WISSENSCHAFT UND TECHNIK

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive Seitenzahl* hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

Abbeizer Grüner Hai 967
— v. Scheidel, verbess. 326
Abfüllmaschine Onyx R, Kolbendosier- 971
Abluftreinigung b. Formaldehydprod. 620
Abluftreinigungsanlage DC 18–25 329
Abscheiden u. Codispergieren b. EC-Prozeß 297
Abtönen v. Druckfarben m. Computerhilfe 849
Abwässer, Behandlung der 115
Abwasser-Belastung; Zyklodest-Anlage vermindert 329
Abwasserreinigung s. a. Umweltschutz
Acetanilgelb 7416 289
Acronal LR 8541, 8694, 8695; S 600, 601 269
Acryl- u. Polyurethandisp. f. d. Holzschutz 42
Acrylatdispersionen, hitzehärtb. 931
— nichtwäßrige 37
Acrylate, UV-Härtg. v. – m. Laserstrahlen 846
Acrylatharze, Übers. üb. Entwicklgn. 193
Acrylatharzlacke, spez. Anwendungen 38
Acrylatharzsysteme f. Korr.schutz 38
Acrylatlacke f. ind. Zwecke 37
Acrylatmonomere u. wasserverd.b. Alkydharze 574
Acrylatsysteme, spez. Eigensch. 35
Acrylester, High-Solids auf d. Basis von 36
Acrylharz VP-LS 135/279 269
Acrylharze s. a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Acrylharzsysteme m. geringem Lösemittelgehalt 36
Acrylpolyesterurethanüberzüge 665
Acrylpolymere, Wechselwirkg. quat. Ammoniumsalze mit 1025
Addipast Schwarz 350 WD 289
Additiv f. Klebst. u. Lacke 573
— -Kombination Microloy 803
Additive s. a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— f. d. Prod. v. Druckfarben *177*
— rheologisch wirks.; Pat.- u. Lit.üb. 379
Additol VXL 9940, 9965; XL 440, 465 269
— XW 335 282
Adhäsion s. a. Haftung, Haftmechanismen u. a.
Adhäsionsmechanismen a. Alum.oberfl. 1010
Adhäsionsmeßgeräte AD-1 u. AD-2 477
Adhäsionsverbesserung durch Extender 127*
Adhäsionsverlust b. elektrophoret. Beschichtg., Unters. 492
Adipinsäure-Synthese, neue 622
Adsorption an Pigm.oberfl. 493
— v. Polymeren an anorg. Pigm. 494
Adsorptionsmethoden 9
Advitrol 240 282
Aerosil, 40 Jahre 809
Aerosolspektrometrie, Charakt. v. Latices durch 1009
Aerosolteilchen aus Spritzkammern, Best. 41
Air-Spray, wiederverwendb. Sprühdose 529
Äthyl... s. Ethyl...
Al.co.cure, Spez.monomere 269
Aldurol UP 151, 571; VUP 21, 51 269
Alftalat AM 364; AN 739, 744, 757; VAC 20/3, 1453; VAM 38/4; VAN 1951, 9939, 9944, 9956/1 270
Algenbefall, Prüfg. d. Widerst.-fähigkt. v. Anstr. u. Putzen gegen *837*
Alkydal 270
Alkydbeschichtungen, lufttrockn., lösemittelhalt.; Kantenbedeckg. bei 1013
Alkydgele, Rückbildg. durch Esteraustauschreakt. 1013
Alkydharzdispersionen, Vernetzg. b. Pflanzenölen und 665
Alkydharze s. a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— Modifik. m. Polystyrolglykol 117
— Rohstoffe für; Pat.- u. Lit.üb. 181
— Verbesserg. d. Eigensch. v. lufttrocknenden 494
— wasserlösliche 405*, 779*
— — Filmeigensch. 847
— wasserverd.b., u. Acrylatmonomere 574
Alkydharzemulsionen, emissionsfr. 524
Alkydharzüberzüge, Struktur von 767
Alkylmaleinate, Copolymerisation von 477
Alpaste 289
Alpha-1 Personal Air Sampler 436
Alpolit VUP 51; UP 151, 306; VUP 2106 270
Alterungsverhalten v. Lackbeschichtgn. *491*
Aluminium, Coil Coating von 574
— in Titandioxid, Best. 385
— Vorbehandlg. b. d. Beschichtg. von 664
Aluminiumionennachweis 29
Aluminiumoberflächen, Adhäsionsmech. auf 1010
Aluminiumpigment Silvet 619
Alusec 282
Amine, gehinderte, Polymerstabilis. durch 932
Aminoharze s. a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— methylierte, Lackbindemittel d. Zukunft 848
Aminoplaste s. a. Melaminharze u. a.
Ammoniumionennachweis 29
Ammoniumsalze, quaternäre, Wechselwirkg. m. Acrylpolymeren 1025
Ammonolin-Desinfektionsreiniger 972
Analysenmethoden s. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Analysenwaagen v. Sartorius 805
Anhydride, Aushärtg. v. Epoxidharzen mit 932
Anstriche m. Antifoulingwirkg.; Pat.- u. Lit.üb. 663
— aufschäumende 41
— statist. Auswertg. d. Schichtdickenmessg. von *361*
— Best. d. Rißbildung in 295
— Darst. u. Modif. d. Plasmatechniken 494
— b. d. Freibew.prüfg., Bewertg. d. Zustands von 848
— hologr. Interferometrie z. Charakt. von. *556*
— Konditionierg. von 849
— u. Putze, Prüfg. d. Widerstandsfähigkt. geg. Algenbefall *837*
— Verhalten von – m. blättchenförm. Füllst. b. d. Wasserdampfdurchlässigkt. 494
— weiße, Glanz- u. Weißgradverlust *997*
Anstrichfarben s. a. Spezialbezeichngn.
— Axmax-Statistiken üb. 332
— flammresistente u. flammhemmende 768
— Weichmacher in *114*
Anstrichfarbenindustrie, Filtern v. Flüssigktn. in der 1027
— Microcomputer in der 666
Anstrichfehler s. a. -schäden u. d. versch. Arten
Anstrichfilm, Haftung des 467
Anstrichfilme, Defekte in 493
— Härtungsgrad der 465
— a. Metall, Mechanismen d. Blasenbildg. *464*
Anstrichnormen s. Normung u. Norm-Entwürfe
Anstrichschäden in Kernkraftwerken 117
Anstrichstoffe s. a. Beschichtungsstoffe, Lacke usw.
— festkörperreiche 845
— Hängestoßstraßen f. d. Auftragen v. – auf gr. Metallteile 193
— Kunstst.abfälle für 1073
— Messg. d. Verlaufsverhaltens 43
— Polyesterbindem. für 1011
— Unters. z. bioziden Wirkg. von *370*
— sicheres Verarb. von 933
— wäßrige, Ruß als Pigm. in 846
— Wirkg. rutschfester *831*
— Zugabe v. Rutil u. Bariummetatitanat 116
Anstrichsystem, Aufbau des 466
— Mebon Coachguard 1065
— Verwendg. v. Kaolin z. Kostenred. in 931
Anstrichtrocknung s. Trocknung
Anti-Terra-206 282
Antifouling-Anstrich 684
— -Beschichtungen, Ob.fl.topographie v. Schiffs- 1010
— -Farben, Entwicklgn. bei 768
— -Überzüge, Einfl. a. d. Wirksamkeit 41
— Messg. d. Kupfers in 1025
— — Unters. 665
— -Wirkung, Anstr. mit; Pat.- u. Lit.üb. 663
Applikationstechniken b. Glasfaserschutz; Pat.- u. Lit.üb. 265
Aquacer 531, 533 283
Arbeits- u. Gesundheitsschutz in d. chem. Ind. *422*
Arbeitsschutz, Inform. 127*
Arbeitssicherheitsfilm, BG Chemie stellt vor 73
Armierungseigenschaften, Kleber mit 311*
Aroplaz, Kurzöl-Alkyd 270
Askopox-Systeme 270
Askopur-System 270
Atemschutz Breathe Easy 1068
Attritor, Disp. m. dem 501
Auftragssysteme f. Heiß- u. Kaltleim 621
Augenuntersuchungen d. Oberfl.schichten v. Zinküberz. *906*
Ausbesserungslack, wasserverdrängender f. Marineflugzeuge 194
Aushärtung v. 2K-Polyurethanfilmen 479
Außenanstriche s. a. Fassaden- bzw. Bautenschutz
Außenbeschichtungen, matte, a. Hardboard 665
Ausstellungen s. a. Tagungen bzw. Rubrik „Handel u. Wirtschaft"
Austragsvorrichtung BAV v. Brabender 805

Austro Finish 667
Autolack-Container, Reinigg. von – bei Herberts *210*
Autolackierer, Glasurit erweitert Fortbildgs.kapaz. 440
Automobil-Mehrschicht-Lackiergn., Anwendg. d. Steinschlagsimulation auf *646*
Automobilblech, Einfl. d. Stahlqualit.; Vorbehandlg. u. d. Beschichtgs.syst. a. d. Korr. von 1013
Automobilindustrie, vorbeh. Mat. in der 667
Automobillackaufbau d. Zukunft 311*
Automobillacke, numer. Farbkontrolle für 573
Autophorese 127*, 859*
Axmax-Statistiken üb. Anstr.farben u. Klarlacke 332

B

Bandbeschichtung s. Coil Coating
Bariummetatitanat, Zugabe zu Anstr.stoffen 116
Barrierewirkung v. Eisenglimmer 761
Basoflex-Schwarz 0060 803
Basoprint-Präparationen 290
— -Violett-5890 803
Baudenkmäler, Förderkonzept z. Schutz von 974
Baugruppen-Prüfkammer VEM 03/5500 W 708
Bauholz, Schutzmittel u. Beschichtgn. für 478
Bauten . . . s. a. u. Fassaden . . ., Außen . . . u. a.
Bautenfarbenindustrie u. Denkmalpflege *864*
Bautenlacke s. a. Spez.bezeichngn.
Bautenschützer, die wichtigsten Bemessungsformeln f. den *251*
Bayferrox 290
Bayplast Rot B 290
Baysilone-Imprägniermittel LO 283
Beckopox Spezialhärter EH 623; VEH 1524, 2130 270
— VEM 1148 270
Beetle Alkydharz BA548 878
— BE 673, 683, 688, 3741, 3745, 3731, 3735 270
Behälterauspreßvorrichtung, hydraul. 329
Behälterreinigung, vollautom. 437
Beizen u. Lacke v. Kleiberit 1064
Beizmittel für Edelstähle 434
Belastungspaß f. Umgang m. gef. Stoffen 147
Bemessungsformeln f. d. Bautenschützer *251*
Benetzungsmittel u. wäßr. Disp. m. Eisenoxid 933
Bentone SD-2 290
Benzotriasol, Wechselwirkg. m. d. Komp. einer Polyvinylacetytdisp. 41
Berufsausbildg. u. Berufsbild Lacklaborant *680*
Beschichtbarkeit, Einfl. d. Feuerverzinkgs.art u. d. Teilelagerg. a. die *903*
Beschichten, elektrost., v. Kunstst. 194
Beschichtung v. Alum., Vorbehandl. 664
— elektrophoret., Unters. üb. d. Adhäsionsverlust bei 492
— v. Großrohren, Qualit.kontr. 846
— n. d. Plasmaverfahren; Pat.- u. Lit.üb. 662
— Vorbehandlg. u. – in e. Arbeitsgang 575
Beschichtungen s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— bewuchshemmende 707
Beschichtungen, neue, a. d. Basis v. Fluorpolymeren 495
— Einfl. d. Spritzapplik. a. d. Korr.schutzwirkg. v. Beschichtgn. *775*
— ESR-Unters. des Photoabbaus von 1010
— festkörperreiche, Unters. an Acryl- u. Melaminformaldehydharzen für 1012
— Härtg. d. UV-Strahlen 848
— m. spez. Hafteffekt; Pat.- u. Lit.üb. 378
— Haftung von 674, *1006*
— hochleistgs.fähige, Polymeraufbau f. – a. Wasserbasis 1012
— v. Kohlenstoffpulveroberfl. m. Polymeren 1013
— Lösgs.mittelauswahl f. festkörperreiche 297
— Metallvorbehandlg. v. der 492
— org., Haftg. b. Korr.schutz durch 674
— Polybisphenolmaleat in 297
— polymere, Schutzeigensch. 667
— u. Schutzm. f. Bauholz 478
— strahlengehärtete, u. Modifier f. Leder 1012
— strahlenhärtb., Anwendg. von – f. Metalle 492
— wärmehärtende, block. Härter für 1011
Beschichtungsmittel, Retention einiger Fungizide in 933
Beschichtungspulver, Beitrag z. Synth. von *659*
— Bewährung v. PUR für 51
— im Tropentest 127*
Beschichtungsstoffe, Copolyester d. Kolophoniums für 932
— neue Epoxidharzkomp. für; Pat.- u. Lit.üb. *1014*
— heißapplizierbare; Pat.- u. Lit.üb. 266
— f. d. Korr.schutz, Entwicklgs.tendenzen *53*
— f. Weltrauminstr. 808
Beschichtungsstoffind., Anwendgn. v. Dilinolsäure in der 932
Beschichtungssysteme, neuart. biocide; Pat.- u. Lit.üb. 663
Beschichtungsverfahren s. d. versch. Techniken, z. B. Pulverbeschichtg. u. a.
Beschriftungssystem (Computer-) etifix 710
Beton, Portlandzement u. Gipsputz: Phän. d. Haftverbundes 674
Betonsanierung, Kalkulationshilfe u. Lehrbrief 1 626
Betonschutzsysteme 405*
Bewitterung s. a. Frei- bzw. Kurzbewitterung
— u. Schutz v. Holzoberfl. 478
Bewitterungsgerät Global-UV-Test 804
Bindemittel s. a. Spez.bezeichngn. sowie Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— in Lacken, NMR-Analyse von 385
— f. wäßr. Lacksysteme; Pat.- u. Lit.üb. 571
— maßgeschn., z. Druckfarbendisp. 294
Bindemittelindustrie, EDV-Anlagen in der *183*
Bindemittelproduktion, comp. gesteuerte 1027
Bindemittelsysteme, Identif. d. GPC 295
Biolacke 205*, 939*
Black Base BB 1355 290
Blasenbildung in Anstr.filmen a. Metall *464*
— elektrolytische *352*
— u. Korrosion 467
Blech, kaltgewalztes, Schutz u. Verformung 116
Bleichromate in d. Lackind. – Umweltrisiko? *178*
Bleigehalt in engl. Farben, weniger 885
Bleisilikat 290
Bleisilicochromat, Best. v. basischem 666
Blister Free 3 283
Bogenoffset, Skalenfarbenübersicht für 883
Bogenoffset-Druckfarben 455
— — Nachdispergierg. von *362*
Bonotex-Harzdispersionen 524
Brabender-Austragsvorrichtung BAV 805
Brag Box f. Wischtücher 881
Brandbekämpfung, prävent. in einer Lackfabrik 117
Brandschutz u. Brandverhütung *838*
Breathe Easy-Atemschutz 1068
Brillux-Infomarkt 335
Brookfield-Viskosimeter, Vorhersage d. Fließverhaltens m. dem 295
Brückenuntersichten; Salzablagergn. auf Korr.schutzbeschichtgn. an *27*
Bunte-Salze als Vernetzer wasserverd., thermohärt. Syst. 193
Buntpigmente, Best. d. relat. Farbstärke (DIN ISO 787 T. 24) *187*
— u. Disp., Charakt. von 664
Butindiol-1,4 fest 325
Butrol 22, korr.best. Ind.beschichtgn. mit 1027
Byk-035, -151, -155/35, -181 283

C . . . s. a. u. K . . .

Caparol-Farbtonkarten u. -Prospekte, neue 712
— Produkte, Blauer Engel für 441
Carbamidharze s. a. Urethanharze
Carbo Mod, Spezialteere 271
Carbon black: Problempigm. 193
Carbonatisierung 253
Catafor CAS, Additiv 283
CEPE, Aufgaben u. Aktivitäten *786*
Chloridionennachweis 29
Centroplast, Bindemittel 271
Clock-Timer, Electronic 528
Coat-Mix-Verfahren 803
Cockpit-Spray 972
Codispergieren u. Abscheiden b. EC-Prozeß 297
Coil Coating '84 667
Coil Coating v. Aluminium 574
— — -Lacke, Deckvermögen u. Wetterverhalten *559*
— — Polyamid-Organosole in 1012
— — -Verfahren, neues 194
Colanyl-Gelb HR 30 290
— -Grün GG 30 290, 706
— -Pigmentpräparationen, neue 616
— -Rot E3B 30 und FGR 30 290, 706
— -Rot FRLL 30 966
— -Scharlach RNC 30 290
Color-Gloss, Farb- u. Glanzmeßgerät 434
Colorflash Farbmeßgerät 434
Colorimeter 512 968
Colour-Indexbezeichnung 573, 767
Computer s. a. u. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte bzw. -verfahren
— -Farbrezeptursystem, Investitionsoptim. bei 1025
— -Modelle f. d. Polymerisation 478
Contalab, computergest. Laborreaktor *593*
Copolyester d. Kolophoniums f. Beschichtgs.st. 932
— Polybisphenolmaleat in 297
Copolymere v. Dienen m. Styrol, Verwendg. als Filmbildner 193
Copolymerisation v. Alkylmaleinaten 477
— Netzwerkbildung d. vernetzende 41
— v. Vinylazetat/Butylacrylat 478
Cora, Modell-Lack 271
Coraplast 271
CoRI Forschungsprojekte 1072
Cortec-Korrosionsschutzprodukte 326
Cosolvens, Einfl. a. d. Qualit. wasserverd. b. Lacke *563*
Crelan, Pulverbeschichtung mit 525
Cryogenentlacken v Gitterrosten 709

D

Dachbeschichtungen, Flexothan-Flüssigfolie für 804
Dampferzeuger, Inspektion von 268
Dampfphasen-Härtung 846
Datacolor-Spektralphotometer 3890 804
Datenverarbeitung, s. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren od. -geräte
Debye-Scherrer-Pulverdiagramme 8
Decklacke, Farb- u. Glanzveränderngn. farbiger *998*
Deckvermögen u. Streukoeff. v. weißen u. hellgrauen Medien *937*
— u. Wetterverhalten v. Coil-Coating-Lacken *559*
Deckvermögensbest., Erfahrgn. m. versch. Meth. *548*
Deckvermögenswert v. weißen u. hellgrauen Medien, Best. (DIN 55984) *381*
DecoLasur, Blauer Engel für 441
Decotex-Holzschutzlasur 2004 706
Defekte in Anstr.filmen 493
Defibrieren v. fasrigen Prod. 618
Defoamer WO 144, 145, 150, 160 283
Degalan LS 60/037 T, 64/129 T 271
Degalex, Reinacrylat-Disp. 271
— VP-WD 35, 36 271
Degradationavorgänge b. Lackiergn.; Pat.- u. Lit.üb. 765
Degussa-Farben, neue keramische 326
Dehydran 975, 1293, 1513 283
Deltal KT weiß 966
Denkmalpflege u. Bautenfarbenind. *864*
Dentalklebstoff, ICI forscht nach 807
Desmodur N 3300, 3390 271
Desmophen 1920 D; A 165, 265 271
Dequest, Entschäumungs-Additiv 283
Desinfektionsreiniger Ammonolin 972
Deuterol Polymer 11 284
— RT, Thixotropierungsmittel 283
Deuteron PO 100 284
— -Wax-MP 284
DG-Arbeitsblatt, neues 441
Dibenzylzinn, Polyurethanbildg. und 933
Dicht-Trio v. Teroson, neues 618
Dichtewaage Kern 810 Dichte, elektr. 879
Dichtungsmittel s. a. Fassadenanstr., Neuheiten, Neuere Entwicklgn. u. a.
Dickschicht-KTL *162*
Dickschichtschutzfarben, rheol. Eigensch. *835*
Diffusion b. Epoxid-Kautschuk-Mischungen 848
— v. Wasser d. e. Schutzüberz. 665
Diffusionswiderstand 253
Dilatometer f. Kriechversuche 43
Dilinolsäure, Anwendg. in d. Beschichtgs.- u. Klebst.ind. 932
DIN s. Norm-Entwürfe u. Normung
DIN-Farbenkarte, Farbrezeptierg. hochgl. Farbmuster der *552*
— — in Hochglanz 146
DinoProtect, Blauer Engel für 975
Disperfin 450 LH und 400 WD 290
Dispergieren m. d. Attritor 501
— v. Pigm. in Lacken m. einer Rührwerkskugelmühle *244, 355*
Dispergiergrad v. Pigm. in wäßr. Flexodruckf., Best. 931
Dispergierhilfe f. Pigm. in Wasser, org. Polymere als 767
— in Wasserlacken 679*
Dispergiermaschine f. hohe Feststoffanteile 436
Dispergiermaschinen s. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtungen
— Tendenzen im Bau von 202
— vergl. Disp.versuche mit 201
Dispergiermittel s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— SER-AD FA 625 524
Dispergierprozesse b. d. Farbenherstellg., Optimierg. von 477
Dispergierversuche, vergl., m. Disp.masch. 201
Dispergiervorgänge, Probleme bei 201
Dispersionen u. Buntpigm., Charakt. von 664
— u. Disp.farben, Kons. von 1031*
— Konservierung von 205*, 679*
— wäßr., m. Eisenoxid, Benetzgs.mittel und 933
Dispersions- u. Foliensyst.; Pat.- u. Lit.üb. 267
Dispersionsanalyse v. Pigm. d. Lichtbeugung 385
Dispersionsbinder-Bedarf, Ermittlg. 99
Dispersionscharakt. v. Zinkoxid 194
Dispersionsfarben s. a. d. spez. Bezeichngn.
— Entwicklungstendenzen bei *52*
— Konservierung von 205*
— Lithopone für 295
— Volumenverpackg. für 883
Dispersionsmischer f. pastenförm. Gemische 116
Dispersionsschichten, elektrolyt. 387
Dissolver s. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
— Energie- u. Dispergieraufwand 49
— FFBM 15 967
Distributor-Meeting bei Stotmeister 75
Dosier-Differentialwaagen PG u. DDW 805
Dosierpumpe ProMinent Meta 618
Dosierung, separate, v. Flüssig- u. Feststt., Mahlapparate mit 295
Dow Corning Paint Additive 61 284
Drelok-System 768
Druckbehälter, Schnellverschl. für 1068
Druckerzeugnisse aus EDV-Dateien 147
Druckfarben s. a. d. versch. Arten
— Abtönen m. Computerhilfe 849
— Additive f. d. Prod. von *177*
— farbmetr. Beurteilg. geschönter schwarzer *454*
— a. Ölbasis, Strukturaufbau 930
— Reaktionsmech. auf dem Gebiet der 295
— Standardisierg. von 883
Druckfarbendispergierg., maßgeschn. Bindemittel zur 294
Druckfarbenindustrie, Eins. e. Personalcomputers in der 930
Druckfarbenpigmente v. ICI, neue 1064
Drucknutsche Merkur EF 200 970
DSET-Bewitterungstests 331
Durchflußmengen, kl., Volumenzähler für 527
Durophen VPP 4451 271
Dynapol L 207, 600; P 1500 ES 271

E

ECO-Doppelbandfilter, Schlammentwässerung mit 621
Edelstähle, Beizmittel für 434
EDV-Anlagen in d. Bindemittel-Ind. *183*
Eftegee-Selbstkipper 437
EIC-Identograph, Messungen m. dem 199
Eigenspannungen, thermische 253
Einkomponenten-High Solid-Lacke, Entwicklg. u. Stand 575
Eisenglimmer, Barrierewirkung 761
— Einsatz im Langzeit-Korr.schutz *759*
Eisenglimmeranstrich, Haftg. a. verzinktem Stahl 763
— Wetterbeständigkeit 762
Eisenoxid, Benetzgs.m. u. wäßr. Disp. mit 933
Eisenphosphatüberzüge, El.spektroskopie z. Untes. v. 847
Elastikhaut Icosit 804
Elastomere u. Gummi f. Perlsandmühlen 914
— Verkürzung d. Lösezeit von 225
Elcometer-Schichtdickenmesser 435
Elektrocoating-Prozeß, Codisp. u. Abscheiden beim 297
Elektronenbeschleuniger, 1stufiger 19
Elektronenspektroskopie z. Unters. v. Eisenphosphatüberz. 847
Elektronenstrahlhärtung v. Lacken *18*
— u. -trocknung 849
Elektronik, Lacke für; Pat.- u. Lit.übers. 378
Elektrotauchgrundierung, kathod., elast., dickschicht. *162*
Elektrotauchlacke, Entwicklg. von; Pat- u. Lit.üb. 570
Elektrotauchlackformulierg., Komp. f. die 571
Elektrotauchlackierung, kathodische, s. a. KTL
ELT-Anlage, transportable 879
Emballagenlacke können wasserverd. sein 667
Emulgator EL-4039, 4049 284
Emulsionen, invertierte 479
Emulsionsfarben s. a. Dispersionsfarben
Emulsionspolymere 56
Emulsionspolymerisation 479
Enceprint-Blau 6700 290
— -C-Präparationen 290
— -Grün 8610 803
Enlett 300 291
Entlacken v. Gehängen m. Flüssig-Stickstoff 806
— Problempunkt 849
Entlackungsverfahren Paintplast 326
Entrostung s. a. Korrosion . . ., Rost . . . u. a.
Entschäumer M 240, VP 250 284
Entschäumer Ritter-Foamex 433
Entwicklungen, neuere *269*
Entwicklungsprodukt XE 223, 305, 958 272
Epolene-Wachse C-16, C-17 284
Epoxid-Kautschuk-Mischungen, Diffusion bei 848
— — -Überzüge 666
— u. Phenolformaldehydharz-Oligomere, -Komp. mit 118
— -Systeme f. Strahlungshärtung 272
Epoxidacrylate 272
Epoxidbeschichtung m. versch. Farbmitteln, Dekontaminierbarkt. 933
Epoxide, hydroph. pyrog. Kiesels. z. Thixotropierg. von 386
Epoxidharze s. a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— Aushärtg. m. Anhydriden 932
— neue Erkenntnisse 666
— fluormodif.,; Pat.- u. Lit.üb. 1014
Epoxidharzentwicklung, Grundlagen der; Pat.- u. Lit.üb. 1015
Epoxidharzkompositionen, neue, f. Beschichtgs.st.; Pat.- u. Lit.üb. *1014*
Epoxidharzlacke, spez. Einsatzgebiete; Pat.- u. Lit.üb. 1016
— Formuliergs. aspekte; Pat.- u. Lit.üb. 1016
Epoxidharzmassen, neue Härter für 574
Epoxidoliogomere, Filmbild. v. Komp. mit 192
Epoxidpulverkompositionen, Aktiv. v. Pigm. u. Füllst. in 848
Epoxidüberzüge, Einfl. d. Härters auf 1025
Epoxidurethanpolymer, wärmebest. 1025
Equithal-pH-Elektrode 328
Erdgasfraktionen, Ausnutzung von; Pat.- u. Lit.üb. 181
Erichsen-Tiefziehprüfmaschine 1067
EternaBrite-Typen 291
Ethylen- u. Propylenverwertg.; Pat.- u. Lit.üb. 182
etifix-Computer-Beschriftungssyst. 710
Etikettiermaschinen Langguth 1068
— v. Weiss 881
Etikettiersystem Fasstix-ex 710
Eurelon 906/75, 957, 967 272
Euvinyl-A-Gelb 11-5501 802
— -A-Präparationen 291

Euviprint-Sortiment 291
Expancel-Mikrosphären 619
Extender s. a. Füllstoffe
Extender, Adhäsionsverbesserung durch 127*
Extender Naintsch KL 30 291

F

Fahrzeugreparaturlackierung: Lack-Warenkunde 43
— Lkw-Aufbauten 118
Farb- u. Glanzmessgn. m. Hand-Held-Computer 401
— Lasuren, Tropenholz m. spez. 225
Farbcomputer Multi-Terminal 436
Farbe '84 *414*
— Stahl in Form und 976
Farben u. Lacke, umweltfreundl. 229
— Messen u. Dosieren m. d. DCI-Syst. *923*
— indische Normen für 886
— Rheometer u. Meßrührer z. Unters. von *374*
— f. Siebdruck a. Kunststoffolien 619
Farbenherstellung, Optimierg. v. Disp.-prozessen b. der 477
Farbkontrolle, numer., f. Automobillacke 573
Farbmeßgerät Color-Gloss 434
— Colorflash 434, 1065
— Elrepho 2000 968
— Tricolor LFM 3 109
Farbmessung, mikroprozessorgesteuerte *107*
Farbmetrik, Grundlagen 107
Farbmuster, Farbrezeptierung, hochgl. d. DIN-Farbenkarte *552*
Farbniveau-Regler MIC 2000 620
Farbort v. Pigm.mischungen 494
Farbrezeptiersystem Micromatch 6000 526
Farbrezeptierung hochgl. Farbmuster d. DIN-Farbenkarte *552*
Farbrezepturberechnung f. Tagesleuchtfarben *920*
Farbruß s. a. Ruß
— Grundlagen u. Anwendg. *454*
Farbstoffe s. a. d. spez. Bezeichngn.
Farbtöne, Begrenzg. d. Herstellbarkt. 563
Farbtontrend in d. USA 811
Farbverbrauchsmessung, elektron. 707
Farbverrührer Pneumatic 973
Fassadenschutz s. a. Bauten . . .
Faßfüller 1068
Fasstix-ex-Etikettiersystem 710
FATIPEC-Kongreß in Lugano *926*
— — Schwerpunkte im Vortragsprogramm *1017*
FATIPEXPO 84 *949*
Feinfiltration v. Lackfarben, Klarlacken, Lackroh- u. Hilfsst. 73
Festkörper-Streckmittel Filtrez 895 524
Feststoffanteile, hohe; Dispergiermaschine für 436
Feststoffe; Mahlapparate m. sep. Dosierg. v. Flüssig- und 295
Fettsäuren, dimerisierte 878
Feuchteschutz u. Wasser, phys.-chem. Betrachtungen *168, 254*
Feuchtigkeitsmessung, optim. Lackherstellung durch 527
Feuer . . . s. a. Brand . . . u. a.
Feuerverzinkungsart u. Teilelagerg., Einfl. a. d. Beschichtbark. *903*
Fiesta-Tageslichtfluoreszenzfarben 1026
Filmbildner f. Lacke auf Acrylat- u. Methacrylat-Basis *34*
— Verwendg. d. Copolymere v. Dienen m. Styrol als 193
Filmbildnersysteme, spez.; Pat.- u. Lit.üb. 377
Filmbildung v. Komp. m. Epoxidoligomeren 192
Filme, oberfl.harte u. abriebfeste; Pat.- u. Lit.üb. 378
Filmeigensch. wasserlösl. Alkydharze 847
— u. Synth. v. nichtwäßr. Polymerdisp. 1012
Filmschichtdickenmessung, Neuentwicklungen in 1983 297
Filterautomat FS 191 AHC 527
Filtern v. Flüssigktn. in d. Anstr.-Farbenind. 1027
Filtration 311*
Filtrez 895, Festkörper-Streckmittel 524
Flächenspachtel Palmcolor 973
Flamm . . . s. a. Brand . . . u. a.
Flexo-Gelb 106 flüssig 291
Flexodruckfarben, Best. d. Disp.grads v. Pigm. in wäßr. 931
Flexonyl-Blau A-AN, -Brillantgelb A-10GX, -Gelb A-G3R, -Druckblau R 291
Flexothan-Flüssigfolie f. Dachbeschichtgn. 804
Fließeigenschaften v. Pulverlacken 122
Fließkontrolle in High Solid-Lacken, Mechanismen zur 492
Fließverhalten v. High-Solid-Lacken, Beherrschen des 296
— Vorhersage m. d. Brookfield-Viskosimeter 295
Flüssig-Stickstoff, Entlacken v. Gehängen mit 806
Flüssigfolie Flexothan 804
Flüssigstoffe; Mahlapparate m. sep. Dosierg. v. Fest- und 295
Fluor- od. Metallkomp., Lacktypen mit; Pat.- u. Lit.üb. 266
Fluorpolymere, neue Beschichtgn. a. d. Basis von 495
Foamburst, Entschäumungsmittel 284
Förderbänder, Seitenschutz bei 336
Foliensysteme; Pat.- u. Lit.üb. 267
— BASF zum -Bericht 974
— Isolieranstrich gegen 966
— VDL z. Diskussion üb. *865*
Formaldehydproduktion, Abluftreinigg. bei 620
Forschung, Methodol. experim. 573
Forschungsinstitut f. Pigm. u. Lacke, Mitteilgn. 49, 122, 202, *401*, 491, 586, 674, *775*, 937
— — — Neubau *497*
Foto . . . s. a. u. Photo . . .
Fraunhofer Lichtbeugung 11
Freibewitterungsprüfung, Bewertg. d. Zustands v. Anstr. b. der 848
Füllmengen-Kontrolle m. SQC50-Syst. 327
Füllstoffe s. a. Extender
— blättchenf.,; Verhalten v. Anstr. m. b. d. Wasserdampfdurchlässigkt. 494
— u. Pigm., Aktivit. in Epoxidpulverkomp. 848
— neue Wege b. d. Normung von *264*
Fungizide s. a. Antibewuchs-, Antifouling-, Kons.mittel, Pilz . . ., Schimmel . . . u. a.
— in Beschichtgs.mitteln, Retention einiger 933

G

Gabelhochhubwagen 330
Gabelstapler-Wiegesysteme 970
Gansow-Schrubbautomaten, neue 972
Gardinen- u. Schaumbildg. v. wäßr. Ind.-Lacken 386
Gasdurchlässigkeit v. Überz. aus Thermoplastschmelzen 1026
GDCh-Fachgruppe „Anstr.stoffe u. Pigm.", Mitteilgn. 48, 121, 199, 401, *585*, 774, *936*
Gegenstromkammern, Ringraummühlen mit 912
Gehänge, Entlacken m. Flüssig-Stickst. 806
Gelpermeationschromatographie z. Identif. v. Bindemittelsyst. 295
Germul, Kunststoff-Disp. 272
Gesundheitsprogramm d. BG Chemie 974
Gesundheitsschutz, Aufklärung üb. –, aber wie? *1023*
— in d. chem. Ind. *422*
Gesundheitsvorsorge in lackverarb. Betrieb 312
Gießlackieranlagen, autom. Temperaturregelg. in 386
Giftprüfung, Kursus 713
Gitterroste, Cryogenentlacken von 709
Giv-Gard-Biozide 284
Givaudan-Geruchsstoffe 284
Givsorb UV-2 284
Glanzmeßgerät Color-Gloss 434
Glanzmessungen durch Hand-Held-Computer 401
Glasfaser-Karosserien, Inmont-Lack für 525
Glasfaserkabel, Spez.lacktypen für; Pat.- u. Lit.üb. 265
Glasfasermaterialien, Lacküberz. für; Pat.- u. Lit.üb. 265
Glasfaserschutz, Applikationstechniken beim; Pat.- u. Lit.üb. 265
Glasplättchenfüllstoffe 51*, 939*
Glasschuppen, Stahlschuppen kontra 501
Gleitlack, überlackierbarer 589*
Globalstrahlung, Berechng. d. Transmission der 561
Glokill 77, 80 284
Glutton-Materialpumpe 528
Glykolether, Ökotoxizität ausgewählter 146
Grenzmuster f. Tagesleuchtfarben, Rezeptierg. von *920*
Grilesta P 7325, 7401 272
Grilonit Härter H 82038 272
Grindopac-Verfahren z. Best. d. Deckvermögenswertes *551*
Grüner Hai, Abbeizer 967
Grundbeschichtungen, Erprobung blei- u. chromatfreier *258*
Grundierungen, Pigmentierg. a. zinkreichen 666

H

Hacolor-Pigmentpräparationen, neue 325
Hängestoßförderstraßen f. d. Auftragen v. Anstr.st. a. gr. Metallteile 193
Härter s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— blockierte, f. wärmehärt. Beschichtgn. 1011
— Einfl. des – a. Epoxidüberz. 1025
— neue, f. Epoxidharzmassen 574
— Grilonit H 82038 272
— HY 2963 272
— OZ 272
— Tintocryl Starock 325
— Versuchsprodukt XB 3159, 3173, 3174, 3203 272
Härtersysteme, neuart., Pat.- u. Lit.üb. 1015
Härtung v. Beschichtgn. d. UV-Strahlen 848
— v. Melaminharzen 1010
Härtungsgrad d. Anstr.filme 465
Hafteffekt, Beschichtgn. m. spez.; Pat.- u. Lit.üb. 378
Haftfestigkeitsprüfungen 23
Haftkleber Secryl SE-61 967

Haftung s. a. Adhäsion
— d. Anstr.films 467
— von Beschichtungen *1006*
— — Einfl.größen 674
— v. Eisenglimmeranstr. a. verzinktem Stahl 763
— b. Korr.schutz d. org. Beschichtgn. 674
— v. 2K-PUR-High Solids, Verbesserg. der 656
— v. Lacken a. met. Untergründen 194
— PUR-Hotmelts m. verbesserter 1065
— e. strahlungsgehärteten Klarlacks a. PVC 386
Haftungsprobleme a. High Solids 779*
Haftungsprüfung d. d. Klebebandabreißtest 906
Haftungsuntersuchungen m. Schallemissionsanalyse 117
Haftvermögen, Kontrolle des 1021
Halweftal TN 2684–603, 3083-600, 3130-603 273
— VT 33, Lackkunstharz 877
Halwepal C, Additiv 284
Halwetix TN 3047-606 273
Hannover-Messe, d. Lackind. auf der *418*
Hansagelb-Pigmente 931
Hardboard, matte Außenbeschichtgn. auf 665
Harnstoffharz s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
HaroChem. u. HaroGel, Metallseifen 284
— PC 291
HaroWax 284
Harz und Pigment, Wechselwirkung 40
Harzdispersionen Bonotex 524
Harze s. a. Kunstharze bzw. d. versch. Arten
Harzkonzentrat, Effekt d. Cosolvens a. d. Viskositätsstabilität von *566*
Harztypen f. Lacke a. Wasserbasis; Pat.- u. Lit.üb. 569
HCPO, chlor. Polyolefin 272
Heimwerkerprodukte 710
Heiß- u. Kaltleim-Auftragssysteme 621
Heißschmelzsysteme 501*
Heißspritzen als Verarbeitgs.verfahren 118
Helio Echtgelb GRN 10, Echtrubin 4B 10, Gelb GWN 17 291
Heliogen-Blau D 6700 T, -Grün D 8610 T 291
— — D 7032 D 802
Helmen Chalkingtester H 100 619
Herberts-Beschichtgs.stoff f. Weltrauminstr. 808
Heucoflow-Bleisilikat 291
— -Pigmentpasten 291
Heucophos ZMP 291
n-Hexylgiglykol 284
n-Hexylglykol 284
Hidroplast-Pigmentpasten 291
High-Solid-Lacke, Beherrschen d. Fließverhaltens von 296
— — — Mechanismen z. Fließkontr. von 492
— — — Rückgewinng. m. Prallplatten 195
High Solids s. a. Lacke, festkörperreiche
— — Abbau v. Vernetzungen in 665
— — auf Acrylesterbasis 36
— — neue Erkenntnisse 666
— — Haftgs.probl. auf 779
Hitzestabilität v. Phthalsäureester 847
HKS-Raster-Farbtöne 531
Hohlraumkonservierung v. Autom.karossen im Flutverfahren 933
Holcolan Orange HC 132 und HC 133 291
Holographie, prinz. Anwendbarkt. 557
Holt-Spraylacke, neue 878
Holzlasuren, wasserverd.bare 200
Holzoberflächen, Bewitterung u. Schutz 478
— UV-Stabilisatoren auf 479
Holzschutz, Acryl- u. Polyurethandisp. f. den 42
— an Fenstern u. Außentüren, Normentwurf 74
— Verwendung v. Organozinnverbindgn. im 39
Holzschutzfarbe, Blauer Engel für 73
Holzschutzlasur Decotex 2004 706
Holzschutzmittel; Pat. u. Lit.üb. 380
Hostaperm-Blau B2G 02 und B3G 01, -Rot P3GL 291, 616
Hydro-Cure-Trockenstoffe 967
Hydropalat 884 284
Hydrophobierung v. Fassaden 810
Hygrometer-Fühler, neue 527
Hygrotest Serie 55 v. Testoterm 620
Hygrotherm 519 Kondenswasser-Prüfgerät 969

I

Icosit-Elastikhaut 804
ICS-Abmusterungskabine MK 3 970
IKA-Kleinanlage UTA 1067
— -Planetron 709
Indeko-Farben, neue 525
Industriebeschichtungen, korr.best., m. Butrol 22 1027
Industrielacke, wäßr., Schaum- u. Gardinenbildg. von 386
Industrieroboter, nimmermüder 574
Infrarot s. a. IR . . .
— -Strahlung bei Pulverbeschichtg. 525
— -Tarnung, Pigm. f. die 115
Inhibitoren, Insp. z. Kontr. von 268
Initiator Vazo 88 325
Inmont-Lack f. Glasfaser-Karosserien 525
Inorphil-Mineralfasern 619
Insektizid WPI v. Priem 878, 967
Inspektion v. Dampferzeugern u. Kühlwassersyst. 268
— z. Kontr. v. Inhibitoren 268
— u. Korr.schutz *267*
— u. Korr.schutz an Transportflugz. 268
— d. kath. Schutzes 268
Interferometrie, holographische, z. Charakt. v. Anstr. *556*
Interpack '84 in Düsseldorf *504*
Interplus 770 Korr.schutzfarbe 803
Ionenmeter 708
Irgalith Bordeaux CM und Gelb LBT 292
Iriodin 292
Irisfarben 589*
ISO-Normen s. Normung
Isocyanatmethylmethacrylat 273
Isolieranstrich geg. Formaldehyd 966
Isolierfolie f. Fenster 972
Isoton-M-Beschichtung f. Lagertanks 618

J

Jägalyd A 2249, 2253, 2261, AR 27 273
— FS 48, 280, 280 Thix, 380, 400, 401, 661 Thix; FES 42, 421 273
— MA 2174/2; SA 2211/1; U 50, 600 hv 274
Jägapol PE 2229 274
Jaeger-Mosaikfarbe 972 617
Jagotex AL 467, 512, 556, 561; AP 273, 315 274
— F 219 Thix, 224, 225, 226; EM 2216, 2223 274
— SV 211 275
— SV 201, 209, 211, 212; F 226 325
— Acrylatharze, neue 325
Japanlack, puls-kernmagn. Resonanz-Unters. v. Wasser u. Filmen aus 1011
Jotun-Produkte, Blauer Engel für 531

K . . . s. a. u. C . . .

2K- . . . s. a. Zweikomponenten . . .
2K-High-Solids-Lacke, ind. Einsatz von *653*
2K-Polyurethanfilme, Aushärtung von 479
Kalk als Korr.schutz 859*
Kaltheim-Auftragssysteme 621
Kanal-Hygrometer 41 805
Kantenbedeckung b. lufttrockn., lösemittelhalt. Alkydbeschichtgn. 1013
Kantenflucht, die Dynamik der *1001*
Kaolin Trocknungsanlage v. APV *495*
— Verwendg. z. Kostenred. in Anstr.syst. 931
Karboresin KW 613, VKW 1610 275
Katalysator, latenter saurer, f. wasserverd.bare Beschichtgn. 115
Katalysatoren, saure, Einfl. a. Melamin-Alkyd-Anstr. 574
Katalyse im Dienste d. Trockng. v. Lakken 846
Kelset Natrium-Calcium-Alginat 524
Kelsol 3902, 3907, 3922, 3931, 3960, 3961 275
Kernkraftwerk, Neubeschichtg. d. Kondensationskammer 43
Kernkraftwerke, Anstrichschäden in 117
Kieselsäure, hydroph. pyrog., z. Thixotropierg v. Epoxiden 386
Klarlack, Haftg. e. strahlgs.gehärteten a. PVC 386
Klarlacke, Axmax-Statistiken üb. 332
— Feinfiltration von 73
Klebebandabreißtest, Haftgs.prüfung durch 906
Kleber m. Armierungseigensch. 311*
Klebetechnik-Seminar, 5. Internat. 226
Klebstoffe s. a. Spez.bezeichngn., Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— Additiv für 573
— lösungsmittelfr. 1065
Klebstoffindustrie, Anwendgn. v. Dilinolsäure in der 932
Klebstoffpolymer Primacor 325
Kleiberit-Supra-Foam 2000 433
Klimaprüfschrank Labotest 434
Knetmaschinen s. a. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
Kohle, Rohstofferzeug. a. Basis von; Pat.- u. Lit.üb. 182
Kohlehydriertechnologie, Erneuerung; Pat.- u. Lit.üb. 182
Kohlenstoffpulveroberflächen m. Polymeren, Beschichtgn. von 1013
Kohlenwasserstoffe, entaromatisierte u. synth. *30*
Kohlenwasserstoffharz KW-31, -61 275
Kolbendosier-Abfüllmaschine Onxy R 971
Kolophonium, Anwendg. von 931
— Copolyester des – f. Beschichtgs.st. 932
Kompaktluftfilter, neuentw. 619
Kondensationskammer im Kraftwerk, Neubeschichtg. 43
Kongresse s. Tagungen
Konservierung v. Disp. u. Disp.farben 205*, 679*, 1031*
Konservierungsmittel s. a. Fungizide, Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Konservierungsprobleme b. Rüstungsmat. 667
Konusringrührer, Ringraummühlen mit 912
Korrosion v. Automobilblech; Einfl. d. Stahlqualit., Vorbehandlg. u. d. Beschichtgs.syst. a. die 1013
— u. Blasenbildung 467
— v. besch. Stahl, el.chem. Einfl.größen bei *350*
— Fortschr. im Kampf geg. die 575
Korrosionsbelastungen, Nachbild. realer 1021

Korrosionserscheingn. in d. Prozeßind. 575
Korrosionsinhibitor-Disp., wäßr. 930
Korrosionsinhibitoren, neue 1010
Korrosionsreaktionen, el. chem., an el. tauchlackierten Stahlblechen *824*
Korrosionsschutz s. a. Rostschutz
— Acrylatharzsyst. für 38
— d. org. Beschichtgn., Haft. beim 674
— besserer, d. therm. Spritzen 1027
— Entwicklgs.tendenzen b. Beschichtgs.stoffen *53*
— Forschungsprojekte in Iserlohn 147
— u. Inspektion *267*
— Kalk als 859*
— Maler-Arbeitskreis 975
— mechanist. Modell 385
— f. Pipelines 478
— Schichtsyst. für; Pat.- u. Lit.üb. 266
— Schwerpkt. bei Dinol 439
— spez., v. Schiffskörpern 685
— v. Stahlbauten d. Beschichtgn. u. Überz. (DIN 55928 T. 4) *572*
— — der DB *258*
— 3. Symp. üb. Entwicklgn. im *1021*
— an Transportflugzeugen 268
Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten, Umweltbelastg. bei *916*
Korrosionsschutzaspekte, el. chem. 1021
Korrosionsschutzbeschichtungen 1021
— Pat.- u- Lit.üb. 475
— Salzablagerungen auf – an Brückenuntersichten *27*
Korrosionsschutzbeschichtungsaufbau, optim. 917
Korrosionsschutzfarbe Interplus 770 803
Korrosionsschutzmaterial f. Eisenbahnwagen 115
Korrosionsschutzmittel s. d. versch. Arten, Neuheiten u. Neuere Entwicklg.
— Haftung f. ungeeignetes 73
Korrosionsschutzprodukte v. Cortec 326
Korrosionsschutzprüfungen *121*
— zeitraffende 1021
Korrosionsschutzseminar in Dortmund 975
Korrosionsschutzsysteme, neue; Pat.- u. Lit.üb. 379
Korrosionsschutzwirkung v. Beschichtgn. , Einfl. d Spritzapplik. auf *775*
Korrosionssystem, Mögl. einer Analyse 267
Korrosionsverhütung u. d. Prozeßmedium 386
Kreyenborg-Rapid-Mischer System Forberg 436
Kriechversuche, Dilatometer für 43
Kronen-Abziehlack 618
— Acryl-Metallschutz 617
Kronisol-Bodenbeschichtung 851, 617
Kronos RLP 3 und RLP 4 292
Kühlwassersysteme, Inspektion von 268
Kugelmühlen s. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
Kunstharz . . . s. a. Kunststoff . . . sowie d. versch. Arten
— BL 1280 275
Kunstharzanlagen, Neuigktn. bei 478
Kunstharzdispersionen bzw. -emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Emulsionen
Kunstharzdispersionsputze, Thermogravimetrie an *22*
Kunstharzputze m. neuem Gütezeichen 1070
— Wärmedämm-Verbundsysteme mit 808
Kunststoff . . . s. a. Kunstharz, Plaste u. a.
— am Auto 327
— Spez.lacke, Pat.- u. Lit.üb. 845
— Stoßfänger decklackiert 885
Kunststoffabfälle f. Anstr.stoffe 1073
Kunststoffe am Autom. fachgerecht lackiert 575
— elektrostat. Beschichten von 194
Kunststoffolien, Farben f. Siebdruck auf 619
Kunststofflackiertechnik, Pat.- u. Lit.üb. 844
Kunststofflackierung, Trends in der 311*
Kunststoffoberflächen, Lackieren von *844*
Kunststoffputze s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn
Kupfer in Antifouling-Überz., Messg. 1025
Kupferphthalocyanine; Morphologie org. Pigm. u. Berücksichtig. der *6*
Kurz- u- Langzeitschutzprüfgn. m. chromatfr. Rostschutzanstr. *468*
Kurzbewitterungsergebnisse, genauere 51*
Kurzbewitterungsprüfgeräte, Erfahrgn. m. versch. *994*
KTL, kathod. El.tauchgrundierung *162*
1K-Waterfiller Aquacryl 878
Kyanol-Steinkohlenteer 807

L

LAB-X 2000 RFA-Analysator 1065
Laborflaschen in Vierkantform 617
Laborreaktor Contalab, computergest. *593*
Labotest-Klimaprüfschrank 434
Labyrinthkanalmühle *914*
Lack, amerik. f. jap. Lkw 192
— Stradivari, enträtselt 885
Lackanbackungen entfernen 118
Lackbeschichtungen, Alterungsverhalten *491*
— thermomech. Analyse 1011
Lackbindemittel m. Zukunft: methyl. Aminoharze 848
Lacke s. a. Antr.stoffe bzw. d. versch. Arten
— Additiv für 573
— u. Beizen, v. Kleiberit 1064
— Disp. v. Pigm. in – m. einer Rührwerkskugelmühle *355*
— Erfahrg. b. d. Elektronenstrahlhärtung *18*
— u. Farben, umweltfreundl. 229
— festkörperreiche, s. a. High Solids
— Fortschr. b. d. Formulierg. umweltfr.; Pat.- u. Lit.üb. *924*
— Haftung a. met. Untergründen 194
— Harztypen f. – a. Wasserbasis; Pat.- u. Lit.üb. 569
— Katalyse im Dienste d. Trockng. 846
— Metallverpackungen für *406*
— NMR-Analyse v. Bindemitteln in 385
— f. Optik u. Elektronik; Pat.- u. Lit.üb. 378
— rechnergesteuerte Rezeptierg. v. - u. Berücks. d. Schadst.berechnung *942*
— Rheometer u. Meßrührer z. Unters. von *374*
— ohne Risiko f. d. Gesundheit 1046
— Siliconmodif.; Pat.- u. Lit.üb. 377
— strahlenhärtende; Pat.- u. Lit.üb. 475
— umweltfreundl. – f. d. allgem. Ind. 575
— UV-Härtung m. Titandioxid 477
— wasserverd.bare, Einfl. d. Cosolvens a. d. Qualit. *563*
Lackeigenschaften, rheol.; Pat.- u. Lit.üb. 765
Lackeinsatz in neuen Techn.; Pat.- u. Lit.üb. *662*
Lackfabrik, prävent. Brandbekämpfung 117
— wie steht's m. d. Produktiv. Ihrer? 573
Lackfarben, Feinfiltr. von 73
— opt. Konstanten 552
Lackfilmmerkmale, Kennzeichng. mechan.; Pat.- u. Lit.üb. 766
Lackformulierungen a. Basis weiterentw. Rohstofftypen; Pat.- u. Lit.üb. *376*
Lackforschung, Simplex-Meth. in der 847
Lackharze, neue, v. Hüttenes-Albertus 966
Lackherstellung, optim., d. Feuchtigkeitsmessung 527
Lackieren v. Kunstst.oberfl., Pat.- u. Lit.üb. *844*
Lackierroboter a. deutscher Fertig. 387
Lackiertechnik, neue Entwicklgn. 331
— heute 574
— Verbesserg. d. Umweltschutzsituation 43
Lackierungen, Degrad.vorgänge bei; Pat.- u. Lit.üb. 765
— Stoßbeanspruchbarkeit von 674
Lackindustrie s. a. im Wirtschaftsteil
— Bleichromate in der -, Umweltrisiko? *178*
— Lichtschutzmitteldispers. für die 707
— Produktivitätsmessung in der 73
Lackingenieure, gute Berufsaussichten für *783*
Lackkunstharz Halweftal VT 33 877
Lacklaborant, Berufsausbild. u. Berufsbild *680*
Lackmaterialien, neuere Spez.anwendgn. für *264*
— wiss. Unters. üb.; Pat.- u. Lit.üb. *765*
Lackprodukte, isocyanathaltige 932
Lackproduktion, wabenförmige *206*
Lackprüfgeräte s. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Lackprüfung s. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Lackrohstoffe, Feinfiltr. von 73
Lackrot BT-FD 5318 292
Lackschichtverhalten u. Außeneinfl.; Pat. u. Lit.üb. 766
Lacksysteme, Mikrobiol. moderner 43
— wäßr., Bindemittel für; Pat.- u. Lit.üb. 571
Lacktrocknung s. Trocknung
Lacktypen m. Fluor- od. Metallkomp., Pat.- u. Lit.üb. 266
Lacküberzüge f. Glasfasermat.; Pat.- u. Lit.üb. 265
Lackverwendungsgebiete, typ. neuart.; Pat.- u. Lit.üb. 662
Lagertanks, Befüllung m. Gefahrgut 976
— Isoton-M-Beschichtung für 618
Lagerungsstabilität v. Lacken, Einfl. d. Cosolvens *565*
Lanco-Beit-Pigmentkonzentrate 966
— Disperse 11 X, 16 AF 285
— Fill 1004 292
— -Wax TF 1780 967
Lancocell 292
Lang- u. Kurzzeitschutzprüfgn. m. chromatfr. Rostschutzanstr. *468*
Langguth-Etikettiermaschinen 1068
Langzeitkorrosionsschutz, Einsatz v. Eisenglimmer im *759*
Laromer EA 81, LR 8555 275
Laropal LR 8584, P 120 275
Laser erzeugt Holzintarsien 976
Laserbeugungsspektrometer 460
Laserstrahlen, UV-Härtg. v. Acrylaten mit 846
Lasuren, lösungsmittelfreie 42
Latex-Anstr.mittel, halbfeste 1012
Latices, Charakt. d. Aerosolspektrom., Zeta-Potential u. Messg. d. Ob.fl.ladung 1009
Leichtroller Mako 806
Leichtspachtel Prestolith easy 1065
Leitfähigkeit, thermische, v. Lacken; Messg. m. CO_2-Lasern 295
Leuchtfarben s. Luminiszenz, Fluoreszenz u. a.
Lichtbeständigkeit v. Metalleffektlacken 42
Lichtbeugung, Disp.analyse v. Pigm. durch 385

Lichtschutzmitteldispersionen f. d. Lackind. 707
Lichtstabilität und Pigmente 40
Lichtstromsauger, leiser 1068
Lithol-Scharlach D 4461 292
Lithopone f. Disp.farben 295
Livos-Pflanzenfarben 326
Lösemittel s. a. Lösungsmittel
— gefahrloses, v. BP 967
— Pigmentpasten a. Basis von 205*
— Rohstoffe für; Pat.- u. Lit.üb. 181
Lösemittelrückgewinnung, Ofru-Anlage zur 709
Lösezeit v. Polymeren u. Elastomeren, Verkürzung der 225
Löslichkeit v. Polymeren in Lösemitteln 1010
Löslichkeitsparameter v. Polymeren 40
Lösungsmittel s. a. Lösemittel sowie Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Lösungsmittelauswahl f. festkörperreiche Beschichtgn. 297
— verbessert Luftqualität 294
Luconyl-Gelb 1252, - Violett 5894 292
— -Schwarz 0066 803
Lufilen-Braun 30–9705 803
Luftqualität, Lösungsmittelausw. verbessert 294
Luftverschmutzung s. a. Umweltschutz
Lumitol H 135 N, LR 8502 275
— H 136 803
Luperfoam 329 Polyester-Verstärkungs.schaum 879
Luvocure 8, 25, Katalysatoren 285
Luvotix HT-RF, R-RF, Thixotropierm. 285

M

Macrynal SM 513, 515; VSM 1513, 1515 275
Mahlapparate m. sep. Dosierg. v. Flüssig- u. Feststs. 295
Mahlgemengekreislauf, Ringraummühlen mit 913
Mahltröge, längsgeteilte 915
Mahlung, v. d. Kleinstperle z. autogenen 915
— im Zentrifugalkraftfeld 915
Mako-Leichgroller 806
Makromeren als Zwischenprod. 295
Malerkrankheit, Bau-Berufsgenossenschaften zur *1043*
Manalox 403, Hydrophobiermittel 285
Manomet 10 285
Manosec 285
Marineflugzeuge, wasserverdrängender Ausbess.lack für 194
Markierfarbe, lösungsmittelfreie 966
Materialien, strahlenhärtende; Pat.- u. Lit.üb. 378
Materialpumpe Glutton 528
Mathematische Verfahren s. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Mattierungsmittel Silcron G 131 967
Mebon Coachguard Anstrichsystem 1065
Mehrpaletten-Gabelstapler, Kosten sparen durch 74
Melamin-Alkyd-Anstr., Einfl. saurer Katalys. auf 574
Melaminformaldehydharze, festkörperreiche 1026
Melaminharz s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— Härtung von 1010
Membrantrennverfahren in d. ind. Anwendg. *372*
Mergal HS 23, S 89, V 400, V 405 285
Merginamid A 155/2 275
Merginat H 275
Messen u. Ausstellungen s. a. Rubrik Handel u. Wirtschaft
Meßgeräte s. u. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Meßrührer u. Rheometer z. Unters. v. Farben u. Lacken *374*
Meßtechnik u. Meßverfahren 674
Meßtechniken f. Vernetzungsreaktionen 574
Meßverfahren s. a. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Metall, Mechanismen d. Blasenbildg. in Anstr.filmen auf *464*
Metallbauten-Anstriche, Eigensch. 1026
Metallbeschichtungen, Silikonharze in 933
Metalle, Anwendg. v. strahlenhärtb. Beschichtgn. für 492
— u. Plastikmassen, Vorbehandlung 846
Metalleffektlacke, Lichtbeständigkeit von 42
Metallit-Rostbinder 325
Metallkomp., Lacktypen mit; Pat.- u. Lit.üb. 266
Metallpigmente v. Novamet 1064
Metallpolymerüberzüge, elektrol. Abscheidg. v. – im Ultraschallfeld 1026
Metallverpackungen f. Lacke *406*
Metallvorbehandlung v. d. Beschichtg. 492
Metatin 55–03, 55–31, K 603, K 604, N-58-10, N-58-10/101 285
Methacryl . . . s. a. u. Acryl . . .
Methanol, Ausgangsstoff f. Synth.; Pat.- u. Lit.üb. 181
Methanolumsetzungen, spez.; Pat.- u. Lit.üb. 181
Methoxypropylacetat 286
3-Methyl-Tetrahydropyran 286
Methylacrylat, Wirkg. d. Phenole a. d. Polym. des 387
Methyldisalicylsäure, Polyesterdrahtlacke a. Basis von 768
Metolat FC 355, Netzmittel 286
Mettler-Thermoanalysen-System TA 3000 435
— -Waage PE 6 328
Microbiologie mod. Lacksysteme 43
Microcomputer in d. Anstr.farbenind. 666
— Mini-pH-Meter mit 1067
Microloy Additiv-Kombination 803
Micromatch 6000 Farbrezeptiersystem 526
Microprozessor-pH-Meter pMX 2000/pH 708
Microsphären Expancel 619
Mineralfarben s. a. Pigmente
Mini-Anemometer 708
Mischmaschinen s. u. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
Molybdatpigmente, weiße, korr.inhib. 1027
Morphologie org. Pigmente *6*
Mowilith DM 106, 118, 765, 782; LDM 1060; VDW 4600 F; VP 765 276
Mowiol 15-79 276
Mowital B 40 H; VP B 30 HH 276
Mühlen s. u. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
Multi-Terminal-Farbcomputer 436
Multiplex-Rückspülfilter 437
Muskowit Mica in Schutzanstr. 666

N

N-Vinylpyrrolidon, strahlgs.gehärtete Komp. mit 193
Nachdispergierung v. Bogenoffset-Druckfarben *362*
Nacure, Säurehärter 286
Natrium-Calcium-Alginat Kelset 524
Necires-Produkte 276
Necofene P-254-Z-32 276
Necomar F 2080 S; FLW 1080 276
NeoCryl A-285, -287; BT-48; S-870, -871, -872; SR-206; XK-75 276
NeoRez R-977 276
Neozapon-Orange 272 292
Netz- u. Dispergiermittel SER-AD Fa 625 524
Netzwerkbildung d. vernetzende Copolymerisation 41
Neuere Entwicklungen *269*
Neuheiten 64, 141, 220, 325, 433, 524, 616, 706, 802, 877, 966, 1064
Niedrigtemperaturpulver, matte 405*
Niobium in Titankonzentraten, Best. 118
NMR-Analyse v. Bindem. in Lacken 385
Nopco VP 722, 727, Entschäumer 286
Nopcowet TB 345, Netzmittel 286
Norm-Entwürfe (DIN), vollst. Wortlaut
— Best. d. relat. Farbstärke v. Buntpigm. u. d. relat. Streuvermögens v. Weißpigm. (DIN ISO 787 T. 24) *187*
— Bestimmung des Deckvermögenswertes von weißen u. hellgrauen Medien (DIN 55984) *381*
— Korrosionsschutz v. Stahlbauten d. Beschichtungen u. Überzüge (DIN 55928 Teil 4 A 1) *572*
— Lacke, Anstrichst. u. ähnl. Beschichtgs.stoffe (DIN 55945 A 1) *1023*
Norm-Entwurf:
— DIN 55928 Teil 4 A 1 *572*
— DIN 55945 A 1 *1023*
— DIN 55984 *381*
— DIN ISO 787 Teil 24 *187*
Normentwurf f. Holzschutz an Fenstern u. Außentüren 74
Normung (DIN, RAL, ISO, TGL u. dgl. sowie Auslandsnormen) 75, 148, 228, 336, 442, 533, 626, 713, 811, 886, 977, 1073
Normung v. Füllstoffen, neue Wege bei der *264*
Noverox-Verkaufsbutler 531
Novoperm-Rot H2BM 01 292
Nuancierung u. ihre Probleme *262*

O

Oberflächen, ind. Behandlg. m. d. Vakuumtechnik 194
— feste, Teilchentransfer an 932
Oberflächen, lackierte, zeitl. begrenzter Schutz 769
— Vorbereitung m. Rüttelmaschinen 114
Oberflächenanalyse, mod. Meth. *102*
Oberflächenbeschichtungen, Konzept. f. d. Vernetzung von 493
Oberflächenchemie v. Pigm. 493
Oberflächenenergetik u. Rheologie 16
Oberflächenladung, Charakt. v. Latices durch 1009
Oberflächenschichten v. Zinküberz., Auger-Unters. von *906*
Oberflächentechnik, Erfolg in der 118
Oberflächentopographie v. Schiffs-Antifoulingbeschichtgn. 1010
Oberflächenvorbereitung u. Umweltbelastg. 916
OCCA-35, neue Mat. u. Instr. *605*
Ökotoxizität ausgew. Glykolether 146
Öl, Strukturaufbau v. Druckfarben a. Basis von 930
Ölabsorption, PVK u. die – v. Pigm. 767
Österreichisches Lackinstitut, V. Qualitätsseminar *421*
— — Qualitätssicherung beim 334
Off-Axis-Holographie 556
Offsetdruck, Qualitätskontrolle im -, Symposium üb. *211*
Ofru-Anlage z. Lösemittelrückgewinng. 709
Oligomeracrylat VPS 2047, 2051, 2052 277
Oligomere, Schnellhärtung epoxidischer 40

On-Axis-Holographie 556
On-Line-Farbmessung 436
Optik, Lacke für; Pat.- u. Lit.üb. 378
Organozinnverbindungen, Bericht v. Schering-Symposium *39*
— internat. Forschung 40
— Kennzeichnung 40
— zur Toxikologie der 39
— Umweltverhalten 39
— Verwendung im Holzschutz 39
Oxan Holzschutzlasur m. Umweltengel 147
OZ-Tapetentuch 437

P

Packungsdichte *99*
Paintplast-Entlackungsverfahren 326
Paletten-Schrumpfgerät, mobiles 881
Palettieranlag f. konische, ovale u runde Eimer 619
Paliogen-Braun K 2683 803
— Gelb L 1482 292
Pallmann-Pralltellermühle Ref 327
— Universalmühle PX 528
Palmcolor-Flächenspachtel 973
Panorama-Farbtonkollektion, neu 147
Paritex '84, Farbton-Tendenzen a. der 622
Parmetol DF 18, Fungizid 286
Partikelgrößenanalysen, Meßverfahren *457*
Partikelgrößenverteilungen v. Pulverlacken *457*
Patent- u. Literaturübersicht
— Filmbildner f. Lacke a. Acrylat- u. Metacrylatbasis *34*
— Die US-Lackindustrie – prognosen z. Rentabilität u. techn. Wandel *110*
— Künftige Rohstoffbasen f. d. Erzeugg. v. Lackbindemitteln *180*
— Neuere Spezialanwendungen f. Lackmaterialien *264*
— Lackformulierungen a. Basis weiterentwickelter Rohstofftypen *376*
— Rückschlüsse a. Analysen d. lacktechnol. Entwicklg. *473*
— Wasserlacke u. ihre Formuliergs.-prinzipien *568*
— Lackeinsatz in neuen Technologien *662*
— Wissensch. Unters. üb. Lackmaterialien *765*
— Lackieren v. Kunststoffoberfl. *844*
— Fortschritte b. d. Formulierg. umweltfr. Lacke *924*
— Neue Epoxidharzkompositionen f. Beschichtgs.st. *1014*
Patentwesen 45, 119, 196, 298, 388, 480, 576, 668, 770, 850, 934, 1028
PC-1244, Entschäumungsmittel 286
PCP, GDCh-Erklärung zu 438
PDCA-Fachausstellg. in New York 531
Perenol SA, S 43, Additiv 286
Pergut 277
Perlsandmühlen m. ringförm. Mahlraumquerschnitt *910*
— Gummi u. Elastomere für 914
Permanent-Gelb DHG 80, GR 70, GRL 02, GRL 80 292
— Lackorange LR 706
— Lackrot LCG, -Rot FGR 70 292
Personal Air Sampler 436, 970
Pflanzenfarben Livos 326
Pflanzenöle u. Alkydharzdisp., Vernetzg. bei 665
pH-Elektrode Equithal 328
pH-Messung, hochpräzise 1066
pH-Meter v. Knick, neue 621
Phenole, Wirkg. a. d. Polymerisation d. Methylacrylats 387
Phenolformaldehydharz- u. Epoxid-Oligomere, Komp. mit 118
Phenolharz CK-2500 277
Phenolharze, Produktgr. m. Vergangenheit u. Zukunft? *585*
Phosphatierverfahren f. Eisen- u. Stahlwerkstoffe 118
Phosphatschichten, Wechselwirkg. m. Säuredämpfen 42
— — m. Säuren u. Laugen 385
Photo . . . s. a. u. Foto . . .
Photoabbau v. Beschichtgn., ESR-Unters. 1010
Photoinitiatoren, neue f. pigm. Syst. 1012
Photonen-Korrelationsspektroskopie 11
Photooxidation, UV-induzierte 767
Phthalatharze s. a. Alkydharze
Phthalopal LR 8370, 8686, 8701; PU 277
— PU 803
Phthalsäureester, Hitzestabilität von 847
Pigment s. a. d. betr. Arten u. Hdls.namen, Neuheiten, Neuere Entwicklgn., Normen sowie Norm-Entwürfe
— und Harz, Wechselwirkung 40
— Ruß als – in wäßr. Anstr.st. 846
— W-Marken 293
— Zirkon als – in Australien 882
Pigmente, anorg., Adsorption v. Polymeren an 494
— — Prod. u. Anwendg. 767
— Best. wasserlösl. Sulfate in 767
— Dispersionsanalyse d. Lichtbeugung 385
— in wäßr. Flexodruckf., Best. d. Disp.grades 931
— u. Füllst., Aktivität in Epoxidpulverkomp. 848
— f. d. Infrarot-Tarnung 115
— in Lacken, Disperg. m. einer Rührwerkskugelmühle *244, 355*
— und Lichtstabilität 40
— nadelförmige, Teilchengrößenanalyse von *752*
— org., Morphologie *6*
— PVK u. d. Ölabsorption von 767
— Röntgenstr.-Photoelektr.-Spektroskopie u. Oberfl.chemie von 493
— Teilchengrößenanalyse v. nadelförm. *642*
— in Wasser, org. Polymere als Disp.hilfe für 767
Pigmentierung a. zinkreichen Grundiergn. 666
Pigmentmischungen, Farbort von 494
Pigmentnomenklatur 405*, 1031*
Pigmentoberflächen, Adsorption an 493
Pigmentpasten, geflushte *175*
— a. Lösemittelbasis 205*
Pigmentproduktion u. -anwendg., synth. anorg. 296
Pigmentprüfung s. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Pigmentruße s. a. Ruße
Pigmentteilchengrößenbest., Geräte u. Meth. 930
Pigmenttypen, neuentw., Pat.- u. Lit.-üb. 380
Pigmentverteiler LR 8602, MD 20 286
Pigmentvolumen-Konz., Auswirkg. auf d. Produkteigensch. 195
Pilzgifte s. a. Antifouling, Fungizide, Kons.mittel, Schimmel u. a.
Pipelines, Korr.schutz für 478
Plasmatechniken, Darst. u. Modif. v. Anstr. durch 494
Plasmaverfahren, Beschtg. n. dem; Pat.- u. Lit.üb. 662
Plaste s. Kunststoffe
Plastikmassen u. Metalle, Vorbehandlf. 846
Plastopol HS 70 IB, LR 8486 277
Pleochroismus 15
Plex 4948 D, 4960 F, 5461 L, 8681 F, 8688 F, 8693 F 277
Plexigum PM 685 277
Plextol D 528 278
Pliolite AC 5 1064
Plusaqua KL 471/1, P 49, P 501 W, VE 7 278
Plusodur V 231, 241, 457 278
Pneumatic-Farbverdünner 973
Polyacryl s. a. Acryl . . .
Polyacrylatsysteme auf Wasserbasis 35
Polyamid-Organosole in Coil Coatings 1012
Polybisphenolmaleat in Copolyestern u. Beschichtgn. 297
Polyester L 912 278
Polyester-Polyurethane, gefüllte; therm. u. mechan. Eigensch. von 1013
— Verstärkungsschaum Luperfoam 329 879
Polyesteracrylat VPS 2730 278
Polyesterbindemittel f. Anstr.stoffe 1011
Polyesterdrahtlacke a. Basis v. Methyldisalicylsäure 768
Polyesterharze s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Polyethylen, Wasseraufnahme v. Pulverlackschichten aus – m. Fe_2O_3 849
Polyethylenüberzüge, Charakt. elektrolytisch gewonnener 847
— Eigensch. chem. vernetzter 296
Polymer, Polymerpulverzerstäuber m. inn. Aufldg. des 296
Polymer-Latices, Fortschr. b. d. Anwendg. d. Strahlgs.behandlg. bei 492
Polymeraufbau f. hochleistgs.fähige Beschichtgn. a. Wasserbasis 1012
Polymerdispersionen, Synth. u. Filmeigensch. v. nichtwßr. 1012
Polymere, Adsorption von – an anorg. Pigm. 494
— Beschichtgn. v. Kohlenst.-pulveroberfl. mit 1013
— Löslichkeitsparameter 40
— opake 492
— org., als Disp. Hilfe f. Pigm. in Wasser 767
— Überblick über 768
Polymere, UV, EB reaktive – f. wäßr. Medium 1011
— Verkürzung d. Lösezeit von 225
Polymere, quant. Voraussaged. Lösl. in Lösemitteln 1010
Polymerisation, Chemie u. Verfahren d. Gruppen-Übertragungs- 1012
— Computer-Modelle f. die 478
— d. Methylacrylats, Wirkg. d. Phenole auf 387
— photosensib., m. Tetraphenylphosphoniumsalzen 42
Polymerisationsmechanismus 35
Polymerpulver, elektrostat. Aufbringen von 117
Polymerpulverzerstäuber m. inn. Aufladg. d. Polymers 296
Polymerstabilisierung d. gehinderte Amine 932
Polymon-ED-Pigmente 1064
Polyol-Melaminharzsyst., Unters. v. Vernetzungen bei 494
Polyolefine, chlorierte 271
Polystyroldispersionen, Einfl. a. Überz. 1025
Polystyrolglykol, Modif. v. Alkydharzen mit 117
Polyurethan s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— u. Acryldisp. f. d. Holzschutz 42
— Marktstudie 146
Polyurethanbildung u. Dibenzylzinn 933
Polyurethanharz-Formulierungen; Pat.- u. Lit.üb. 377
Polyurethanklebstoffe Tegocoll 706
Polyurethanlacke s. a. PUR-Lacke
Polyurethanlackkonzeptionen, neuart., Pat.- u. Lit. üb. 664
Polyvinyl Chemie, Neuheiten von 616
Polyvinylacetatdispersion, Wechselwirkg. v. Benzotriazol m. d. Komp. einer 41

Powder Coating Fault-Finder 328
Präzisions-Glanzmeßgerät Zehntner ZGM-1020 526
Prallplatten, Rückgewinng. v. High-Solid-Lacken mit 195
Prallteller-mühle Ref 327
Prepolymere, Vorteile niedr. visk. – f. d. Strahlenhärtg. 1027
Prestolith-easy-Leichtspachtel 1065
Preventol 286
Priem-Antischaum 44 A, 96, 105, 7079 286
— Biozid FA 1; HO WP 30 S, 30 D; LK 1; SI 23; ST 1 287
— Insektizid WPI 967
— Trockenstoffe, neue 967
Primacor-Klebstoffpolymer 325
Primärteilchen, Meth. z. Messg. 89
— bei hochdisp. Stoffen, Bedeutung u. Existenz *88*
Primer s. a. Grundierungen, Haftgrundanstr.
Prochem-Symposium üb Bindem. u. Additive 334
Produkte, fluorhaltige; Pat.- u. Lit.üb. 378
Produktivitätsmessung in d. Lackind. 73
Promaxon P 60, Thixotropiermittel 287
Propiofan A 600, LR 8650 278
Propylenverwertung, Pat.- u. Lit.üb. 182
Protefan ES-Pulver 878
Protegol-Beschichtung bestand. Inst.-prüfg. 711
Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
— Adhäsionsmeßgeräte AD-1 u. AD-2 477
— Apparatur z. exp. Best. d. Kantenflucht *1004*
— Baugruppen-Prüfkammer VEM 03/5500 W 708
— Bewitterungsgerät Global-UV-Test 804
— Color-Trend-System z. On-Line-Farbmessg. 436
— Colorimeter 512 968
— Datacolor-Spektralphotom. 3890 804
— Dilatometer f. Kriechversuche 43
— Dosier-Differentialwaagen PG u. DDW 805
— Dosierpumpe ProMinent Meta 618
— EIC-Identograph, Messgn. m. dem 199
— Elcometer 256F 1066
— Electronic Clock-Timer 528
— Elektron. Dichtewaage Kern 810 Dichte 879
— Erichsen-Tiefziehprüfmaschine 1067
— Farb- u. Glanzmeßgerät Color-Gloss 434
— Farbcomputer Multi-Terminal 436
— Farbmeßgerät Colorflash 45, 434, 1065
— — Elrepho 2000 968
— — Tricolor LFM 3 109
— Farbniveau-Regler MIC 2000 620
— Farbrezeptiersyst. Micromatch 6000 526
— Feuchtemeßgerät C-Aquameter L 527
— Gabelstapler Wiegesysteme 970
— Glanzmeßgerät Zehntner ZGM-1020 526
— Helmen Chalkingtester H 100 619
— Hygrometer-Fühler, neue 527
— Hygrotest Serie 55 v. Testoterm 620
— ICS-Abmusterungskabine MK 3 970
— Kanal-Hygrometer 41 805
— Kondenswasser Prüfgerät Hygrotherm 519 969
— Kurzbewittergs.prüfgeräte, Erfahrgn. m. versch. *994*
— LAB-X 2000 RFA-Analysator 1065
— Laserbeugungsspektrometer 460
— Luftkonditionierungsgerät 804
— Mettler-Thermoanalysen-System TS 3000 435
Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
— — Waage PE 6 328
— MFT (min. Filmbildgs.temp.), Gerät z. Messung 932
— Mikroprozessor-pH-Meter pMX 2000/pH 708
— Mini-Anemometer 708
— Mini-pH-Meter m. Mikrocomputer 1067
— Multi-Terminal-Farbcomputer 436
— Personal Air Sampler 436, 970
— pH-Elektrode Equithal 328
— pH-Meter v. Knick, neue 621
— pH-Meter pMX 2000/pH 1066
— Pigm. teilchengrößenbest., Geräte 930
— Powder Coating Fault-Finder 328
— Reflektometer RB 3 435
— Reibungskoeffizient, Prüfvorrichtg. 833
— Retroflektometer ZRM-1011 435
— Rheometer u. Meßrührer z. Unters. v. Farben u. Lacken *374*
— Röntgendiffraktometer 8
— rotronic Meßumformer HTK Hochtemperatur 969
— Sartorius-Analysenwaagen, neue 805
— Sauter-Multi-Range-Waage 1066
— Schichtdickenmesser Elcometer 435
— Schichtdickenmeßgerät, kl., mikroprozessorgest., v. Fischer 620
— Paint Borer 1066
— — Microprocessor Coating Thickness Gauge 256 526
— Schimmelprüfg., Gerät z. beschleunigten 386
— Setaflash Flammpunktprüfer 969
— Sheen-Schichtdickenmesser SS 600 880
— Sonnenspektrum-Reflektometer 327
— Spektrofotometer LabScan II 707
— Steinschlag-Simulationsgerät SPLITT *647*
— f. d. Steinschlagtest 679*
— TCS-Korrosionsklima-Prüfsyst. 1067
— Thermoanalysensystem TA 3000 435, 526
— Uvcon Kurzbew.prüfgerät *994*
— UV-VIS Spektralphotometer DU-50, 968, 1065
— Visko-Frequenzautomat Eplexor 328
— Volumenzähler f. kl. Durchflußmengen 527
— Wasseranalysator PWA.1 879
— Whiteness-Tester WB1 328
— Wiegesystem, computergest. 707
— Xenotest 1200 *994*
— Zähler n. d. Coulter-Prinzip 459
Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
— Adsorptionsmethoden 9
— Aerosolteilchen aus Spritzkammern, Best. 41
— AES (Auger-Electron-Spectroscopy) 102
— Algenbefall, Prüfg. d. Widerst.-fähigkeit v. Anstr. u. Putzen *837*
— Aluminium in Titandioxid, Best. 385
— Aluminiumionennachweis 29
— Ammoniumionennachweis 29
— Antifouling-Überz., Unters. 665
— Auger-Unters. d. Oberfl.schichten v. Zinküberz. *906*
— Bemessungsformeln f. d. Bautenschützer *251*
— Best. eines Deckvermögenswertes v. weißen u. hellgrauen Medien (DIN 55984) *381*
— Best. d. relat. Farbstärke v. Buntpigm. u. d. relat. Streuvermögens v. Weißpigm. (DIN ISO 787 T. 24) *187*
— Best. v. Mikrospuren einiger Fremdmet. in TiO_2-Pigm. *750*
— Bildanalyse, quantit. 460
— Blasenbildung in Klarlackfilmen *352*
— Bleisilicochromat, Best. v. basischem 666
— Chloridionennachweis 29
— Debye-Scherrer-Pulverdiagramme 8
Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
— Deckvermögen, Messg. *560*
— Deckvermögenswert v. weißen u. hellgrauen Medien, Best. (DIN 55984) *381*
— Disp.analyse v. Pigm. d. Lichtbeugg. 385
— Disp.grad v. Pigm. in wäßr. Flexodruckfarben, Best. 931
— el.chem. Korr.reaktionen an el.-tauchlackierten Stahlblechen *824*
— Elektronenspektroskopie z. Unters. v. Eisenphosphatüberz. 847
— ESCA (Electron Spectroscopy for Chemical Analysis) 102
— ESR-Unters. d. Photoabbaus v. Beschichtgn. 1010
— Farb- u. Glanzmessgn. durch Hand-Held-Computer 401
— Farbabstandsformel 109
— Farben, Messen u. Dosieren m. d. DCI-Syst. *923*
— Farbmessung, mikroprozessorgest. *107*
— Farbmetrische Beurteilg. geschönter schw. Druckfarben *454*
— Farbrezepturberechng. f. Tagesleuchtfarben *920*
— Farbverbrauchsmessung, elektron. 707
— Fließverhalten, Vorhersage m. d. Brookfield-Viskosimeter 295
— Fotosedimentationsverfahren 458
— Fraunhofer Lichtbeugung 11
— Gelbwert, Bestimmung 109
— Glanz- u. Farbverlust farbiger Anstr. *998*
— Glanz- u. Weißgradverlust weißer Anstr. *997*
— GPC zur Identif. v. Bindemittelsyst. 295
— Grindopac-Verfahren *551*
— Härtungsgrad d. Anstr.filme 465
— Haftfestigkeitsprüfungen 23
— Haftgs.prüfg. d. Klebebandabreißtest 906
— Haftungsuntersuchungen m. Schallemissionsanalyse 117
— Hologr. Interferometrie z. Charakt. v. Anstr. *556*
— Impedanzmessgn. z. Prüfg. v. Schutzüberz. 1011
— Impedanzspektroskopie *824*
— Kantenflucht, exp. mathem. Analyse d. Dynamik der *1001*
— Korrosionswechseltest 472
— Korrosionsschutzprüfungen *121*
— Kupfer in Antifouling-Überz., Messg. 1025
— Kurz- u. Langzeitschutzprüfgn. m. chromatfr. Rostschutzanstr. *468*
— Kurzbewitterungsprüfmethoden *995*
— Lackformuliergn. a. Basis weiterentw. Rohstofftypen *376*
— Laserbeugung Meßprinzip 460
— laser-opt. Meth. f. d. Charakt. disp. Syst. 1010
— Latices, Charakt. d. Aerosolspektrom. Zeta-Poential u. Mssg. d. Ob.-fl.ladung 1009
— Messg. therm. Leitfähigk. m. CO_2-Lasern 295
— Morphologie org. Pigmente *6*
— Niobium in Titankonzentraten, Best. 118
— NMR-Analyse v. Bindemitteln in Lakken 385
— Oberflächenanalyse, mod. Meth. *102*
— Optische Meßverfahren 459
— Partikelgrößenanalysen *457*
— Photonen-Korrelationsspektroskopie 11
— Pigm.teilchengrößenbest., Geräte u. Methoden 930
— Pipetteverfahren 458
— Primärteilchen, Methoden z. Messg. 89

Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
— Puls-Kernmagn. Resonanz-Unters. v. Wasser u. Filmen aus Japanlack 1011
— Reibungskoeffizient, Best. 832
— Rißbildung in Anstrichen, Best. 295
— Salzsprühtest – DIN SS 50021 471
— Schadst.berechngn.; rechnergesteuerte Rezeptierg. v. Lacken u. Berücksder *942*
— Zur Best. d. Schärfe e. an Beschichtgn. gespiegelten Musters 1011
— Schimmelbeständigk., Unters. zur 385
— Schwitzwassertest – DIN 50017 471
— Simplex-Meth. in d. Lackforschg. 847
— SIMS (Sekundärionen-Massenspektroskopie) 103
— Splitterresistenz, Prüfg. 387
— Statistische Auswertg. d. Schichtdickenmessg. v. Anstr. *361*
— Steinschlagprüfung, Methodik *646*
— Sulfate in Pigm., Best. wasserlösl. in 767
— Sulfationennachweis 29
— Teilchengrößenanalyse v. nadelf. Pigm. *642, 752*
— Thermogravimetrie an Kunstharzdisp.putzen *22*
— thermomech. Analyse v. Lackbeschichtgn. 1011
— Transmission d. Globalstrhlg., Berechng. 561
— Turbiditätsmessgn. u. Teilchengrößenverteilg. 117
— Unters. an Acryl- u. Melaminformaldehydfarben f. festkörperreiche Beschichtgn. 1012
— Variablenfehlermeth. in d. Terpolymerisation 387
— Verlaufsverhalten v. Anstr.stoffen z. Messg. 43
— Vernetzung b. Polyol-Melaminharzsyst., Unters. 494
— Verpackungsprüfungen 412
— Viskosität-Schubspannung-Meisterkurve-Verfahren *835*
— Volumenverteilung, Berechng. 643
— Wasserdurchlässigkeit, polym. Überzüge, chromatgr. Best. 43
— Wechselklimatest 472
— Weißgrad nach Berger 109
— Whiteness-Index, Bestimmung 109
— Zinkionennachweis 29
Prüftechnik vereinheitlicht 769
PTFE-Pulver 501*, 939*
Pulverbeschichten, umweltfreundl. lackieren 195
Pulverbeschichtung, neue Anwendgs.möglichktn. 1027
— Argumente f. die 297
— mit Crelan 525
— Erfahrungsbericht 667
— Infrarotstrahlg. bei 525
— der Markt ist noch groß 195
— Neuentwicklgn. 849
— Vorteile von 849
Pulverbeschichtungsanlagen u. d. Asp. d. Leistungsfähigk. 387
Pulverbeschichtungstechnik, 20 Jahre 297
Pulverlacke, Fließeigenschaften von 122
— Partikelgrößenverteilg. *457*
— weder toxisch noch allergisierend 882
Pulverlackextruder 205*, 859*, 1031*
Pulverlackschichten aus Polyethylen m. Fe_2O_3, Wasseraufnahme von 849
Pulverlacksystem s. a. Polyurethan-Pulverlacksyst.
PUR . . . s. a. Polyurethan . . .
— f. Beschichtungspulver 51
— -Beschichtungspulver, Bewährung von 205*
— -Hotmelts m. verb. Haftung 1065
— -2K-High-Solids, Verbesserg. d. Haftung a. Stahluntergründen 656
— 2-K-Lacke, festkörperreiche, Applikation von *654*
— — — En.-einsparung durch 654
PUR . . . s. a. Polyurethan . . .
— — — Füllvermögen von *655*
— Lackmaterialien f. Spez.zwecke; Pat.- u. Lit.üb. 663
— -System-Decken sparen Heizkosten 117
Putze u. Anstr., Prüfg. d. Widerstandsfähigkt. geg. Algenbefall *837*
PVC, Haftg. e. strahlgs.gehärteten Klarlacks auf 386
— -Schicht klebt 859*

Q

Qualitätskontrolle 127*
— b. d. Beschichtg. v. Großrohren 846
— im Offsetdruck, Symposium üb. *211*
Quetschventile f. univ. Einsatz 710
Quindo Magenta RV-6830 293
— Red R-6713 293

R

Radcure '83 195 479
Räderbeschichtungsanlage 297
Rapidomix-Mischmaschine 709
RDI Fluorcarbone Powder 287
Reaktionsmechanismen a. d. Druckfarbengebiet 295
Reaktivverdünner, Reaktivität durch 501* 939*
Rechengeräte s. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Rechenverfahren s. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Referierte Zeitschriften 44
Reflektometer RB 3 435
— Sonnenspektrum- 327
Reibungskoeffizient, Best. 832
Reinacrylat-Dispersion VP-EM 170, 180 Z 278
Reinigung, autom., f. Spaltfilter 527
Remazol-Goldgelb RNL 706
Resiflow LX, PV 5, PV 66 287
Resins & Pigments Exhibition in London *56*
Resydrol VWP 5440 278
Retroflektometer ZRM-1011 435
Rezeptierung, rechnergesteuerte, v. Lacken u. Berücks. d. Schadst.berechng. *942*
Rheocin, Thixotropiermittel 287
Rheologie u. Oberfl.energetik 16
Rheometer u. Meßrührer z. Unters. v. Farben u. Lacken *374*
Rilanit HT Micro, PD 61, PD 81, Spezial Micro 287
Ringraummühlen, Stand d. Technik *911*
Rißbildung s. Anstrichschäden
— in Anstr., Best. der 295
Rißüberbrückung 252
Ritter-Foamex, Entschäumer 433
Robust-Wand 40 und 80 966
Röntgendiffraktometer 8
Röntgenstrahlen-Photoelektr.-Spektroskopie v. Pigm 493
Rohrfroster 806
Rohstoffbasen, künftige, f. d. Erzeug. v. Lackbindemitteln, Pat.- u. Lit.üb. *180*
— spez., Pat,- u. Lit.üb. 474
Rohstoffbedarf, Trendändergn. im -; Pat.- u. Lit.üb. 475
Rohstoffe f. Alkydharze u. Lösemittel i. Pat.- u. Lit.üb. 181
Rohstofferzeugung aus Agrarprodukten; Pat.- u. Lit.üb. 183
— a. Basis v. Kohle; Pat.- u. Lit.üb. 182
Rohstofftypen, Lackformuliergn. a. Basis weiterentwickelter *376*
Rohstoffverbrauch, Tendenzen im -; Pat.- u. Lit.üb. 474
Rollenoffsetdruckfarben 455
Roskydal 278
Rostbinder Metallit 325
Rostschutz s. a. Korrosionsschutz
Rostschutzanstriche, Kurz- u. Langzeitschutz,prüfgn. m. chromatfr. *468*
Rostumwandler 575
Rotex-Schleifsystem m. Regel-Electronic 971
rotronic Meßumformer HTK Hochtemperatur 969
Rückspülfilter Multiplex 437
Rührvorgänge, Einblicke in 201
Rührwerke s. a. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
— m. 3fach-Elektronik 708
Rührwerkskugelmühle, Disp. v. Pigm. in Lacken m. einer *244 355*
Rührwerkswellen a. b. niedr. Drehzahl gefährlich 809
Rüstungsmaterial, Kons.probl. bei 667
Rütapox VE 3355, 3345 278
Rüttelmaschinen, Vorb. v. Oberfl. mit 114
Ruß s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— als Pigm. in wäßr. Anstr.st. 846
Rutil s. a. Titandioxid
— Zugabe zu Anstr.stoffen 116

S

Säuredämpfe, Wechselwirkg. m. Phosphatschichten 42
Säuren, Wechselwirkg. v. Phosphatschichten mit – u. Laugen 385
Salzablagerungen a. Korros.schutzbeschichtgn. an Brückenuntersichten *27*
Samaron-Ätzorange 3G flüssig 706
Sandorin Orange 5RLT, 6RL 293
Sandospers 293
Sanduvor, UV-Absorber 287
Sandstein, Schutzlack für 859*
Sanogran-Pigmente 293
Savinyl Blau RN 293
Scotch Feinstaub-Adhäsiv-Matte 437
Secryl SE-61, Haftkleber 967
Seetransportverpackungen, Übergangszeit verlängert 147
Seminare s. Tagungen
SER-AD FA 625, Netz- u. Disp.mittel 524
Servosin WEB-Trockenstoffe 524
Sesam Schiebeplanen-System 971
Setaflash-Flammpunktprüfer 969
Setapoll-Harze, neue 877
Shamrock S-263; -Wachs S-394,-S-395 288
Sheen-Schichtdickenmesser SS 600 880
Sicherheitsdatenblatt UMCO-Progr.-DIN 52900 525
Sico-Echtgelb D 1155 293 802
Siebdruck auf Kunststoffolien, Farben für 619
Sikkativ . . . s. Trocken . . .
Sikkens-Partnerprogramm, neue Aktivitäten 441
— Seminar in Berlin 227
Silberline-Aluminiumpasten 293
Silcron G 131, Mattiergs.mittel 967
Silicagel Silcron G 100T 524
Siliciumdioxid, oberfl.behandeltes 51* 127*
Silikoftal HTL 2, HT-W 278
Silikonbautenschutzmittel in Polen 42
Silikonharze in Metallbeschichtgn. 933
Silikonpolymere u. ihre Anwendg. 115
Silikophen 300, P 50/X, P 50/EGA, P 50/300, P 75/X 279
Silvet, neue Alum.pigm. 619
Simplex-Methode in d. Lackforschg. 847
Sintal R.08/50 X, S.09/60 X, T 300 279
SITS 85 in Paris 1073

Skalenfarbenübersicht f. Bogenoffset 883
Skeist-Studie, neue 1972
Slip-Ayd-Typen 288
Smooth Aid No. 1 288
Solvenon DIP, IPP, PC 288
Sondermüllbehälter 710
Sonnenspektrum-Reflektometer,- neues 327
Spaltfilter m. autom. Reinigung 527
Sparkle Silver-Pigmente 293
Spektrofotometer LabScan II 707
Spezial Extender Naintsch KL 30 293
Spezialanwendungen f. Lackmaterialien; Pat.- u. Lit.üb. *264*
Spezialflüssigharz PH 3 279
Spezialformulierungen; Pat.- u. Lit.üb. 476
Speziallacktypen f. Glasfaserkabel; Pat. u. Lit.üb. 265
Spezialreaktivharz 5,6 279
Spezialteere s. Carbo Mod
SPLITT, Grundlagen d. Steinschlagsimulation *646*
Splitterresistenz, Prüfg. der 387
Spritzapplikation, Einfl. a. d. Korr.-schutzwirkg. v. Beschichtgn. *775*
Spritzkabinenventilation, Handbuch d. 573
Spritzkammern, Best. d. Aerosolteilchen aus 41
Spritzlackierung, Fortschritte b. der 846
Spritzpistolen, Handbuch der 573
Sprühdose Air-Spray, wiederverwendbares 529
SQC50-System z. Füllmengen-Kontrolle 327
Sulfate in Pigm., Best. wasserlösl.767
Sulfationennachweis 29
Suprapal LR 8684 279
Surtec '83 297 479
Suspensionspolymerisation 1027
SVLFC s. Schweizerische Vereinigg. d. Lack- u. Farbenchemiker
Syloid ED-Typen, Mattierungsm. 288
Symposien s. Tagungen
Synthacryl SC 370, 420; VSC 37, 42 279
Synthalat A 1630, 1623, 1633; A-HD 2565, 2652, 2676, 2950 279
— DRS 82-791, 83-251, 83-573, 83-581, 83-637, 83-699, 83-827 279
— HD 2323; SF 653 280
Syntran 1501, 2002, 6092, 6510, 6520, 6550 280
Systeme, disp.; laser-opt. Meth. f. d. Charakt. von 1010
— halogenierte; Pat.- u. Lit.üb. 476
— photolithogr., u. Prozesse f. kurzwelliges UV-Licht 1013
— pigmentierte; Pat.- u. Lit.üb. 765
— wasserverdb., thermohärt.; Bunte-Salze als Vernetzer von 193

Sch

Schadstoffberechnung, rechnergesteuerte Rezeptierg. v. Lacken u. Berücks. der *942*
Schallemissionsanalyse f. Haftgs.untersuchungen 117
Schaum- u. Gardinenbildung v. wäßr. Ind.lacken 386
Schaumdruckfarben, Theorie u. Anwendg. 930
Scheibenzentrifuge 10
Scheidel-Abbeizer, verbesserter 326
Schichtdicke s. a. Filmdicke
Schichtdicken u. deren Schwankungen 251
Schichtdickenmesser Elcometer 435
Schichtdickenmeßgerät Elcometer 256F 1066
— Microprocessor Coating Thickness Gauge 256 526
— kl., mikroprozessorgest. v. Fischer 620
— Paint Borer 1066
Schichtdickenmessung v. Anstr., statistische Auswertg. der *361*
Schichtenfilter m. vollhydr. Filterschichtenanpressg. 880
Schichtsysteme f. Korr.schutz; Pat.- u. Lit.üb. 266
Schiebeplanen-System Sesam 971
Schiffsanstrich heute 684
Schiffsanstriche, Schnelltestanlage für 116
Schiffsfarben, Entwicklg. u. Marketing *683*
Schimmel . . . s. a. Biocid, Fungizid, Holzschutz, Antifouling, Kons.mittel, Neuheiten, neuere Entwicklgn. u. a.
Schimmelbeständigkt., Unters. zur 385
Schimmelprüfung, Gerät z. beschleunigten 386
Schlammentwässerung m. ECO-Doppelbandfilter 621
Schleifsystem Rotex m. Regel-Electronic 971
Schmalganggabelstapler 617
Schnellhärtung epoxidischer Oligomere 40
Schnelltestanlage f. Schiffsanstriche 116
Schnellverschluß f. Druck- u. Vakuumbehälter 1068
Schraubenbeschichtungen, neue 707
Schrubbautomaten Gansow, neue 972
Schutzanstriche, naßgemahlener Muskowit Mica in 666
Schutzkleidung zetDress, Einweg- 330
Schutzlack f. Sandstein 859*
Schutzmittel u. Beschichtgn. f. Bauholz 478
Schutzüberzug, Diff. v. Wasser d. einen 665
Schutzüberzüge, Prüfg. d. Impedanz-Messgn. 1011
Schwedisches Korrosions-Institut, Berichte 331 711 1073
Schwego-Lan 8292 288
Schweizerische Vereinigg. d. Lack- u. Farbenchemiker (SVLFC), Mitteilgn. *199 490 673*

St

Stabilizer 9-A 288
Stabkorbrührwerk, Ringraummühlen mit 913
Stahl, el.chem. Einfl.größen b. d. Korrosion v. beschichtetem *350*
— in Form u. Farbe 976
— verzinkter, Haftg. v. Eisenglimmeranstr. auf 763
— vorbeschicht.; durch Wasserst.entwicklg. induz. Fehlstellen bei 495
Stahlbauten, d. DB, Korrosionsschutz von *258*
— Korr.schutz d. Beschichtgn. u. Überz. (DIN 55928 T. 4) *572*
— Umweltbelastg. b. Korr.schutzarb. an *916*
Stahlbeschichtungen, Beständigkt. in Seeatmosphäre 493
Stahlbeton, Schutz u. Sanierung 623
Stahlbleche, el.tauchlackierte; el.-chem. Korr.reaktionen an *824*
Stahlpigmente, nichtrostende 932
Stahlschuppen kontra Glasschuppen 501
Stahluntergründe, Verbesserg. d. Haftg. v. 2K-PUR-High Solids auf 656
Stando-Test-Verfahren, neues 878
Standox Design Set 976
— -Metallics, neue 433
Statistik f. d. Farbentechniker 848
Stay-Steel-Pigment 293
Steinkohlenteer, Kyanol- 807
Steinschlagsimulation „SPLITT", Grundlagen *646*
Steinschlagtest, Prüfgeräte f. den 679*
Stempelfarbe, abwaschbare 589*
STO-Jet-Injektionspacker 617
Stocolor-System weiterentwickelt 74
Stoßbeanspruchbarkeit v. Lackiergn. 674
Strahlenhärtung, Vort. niedr. visk. Prepolymere f. die 1027
Strahlgußanlagen, Schutz e. Förderers in 847
Strahlungsbehandlung b. Polymer-Latices, Fortschr. b. d. Anwendg. 492
Strahlungshärtung, Epoxid-Syst. für 272
Streukoeffizient u. Deckvermögen v. weißen u. hellgrauen Medien *937*
Styrofan A 900 803
Styroplast 280

T

Tagesleuchtfarben, Rezeptierg. v. Grenzmustern für *920*
Tageslichtfluoreszenzfarben, Fiesta- 1026
Tagungen, Kongresse, Seminare, Symposien, Messen, Veranstaltungen s. a. u. d. Rubrik Handel u. Wirtsch.
— AGK-Veranstaltung in Iserlohn *267*
— CEPE-Gen.versammlg. in Bergen 622 *788*
— Deutscher Malertag 1984 509
— Elektro-Isoliersysteme, Fachtagg. 1070
— Farben-Tapeten-Bodenbelagsgroßhandel, Mitgl.vers. in Essen *945*
— XVII. FATIPEC-Kongreß in Lugano *926*
— FATIPEXPO 84 *949*
— GDCh-Fachgruppe Anstr.stoffe u. Pigmente
— — Essener Disk.abend *121 585*
— — Hamburger Disk.abend 48
— — Mitgliederversammlung 1984 *936*
— Industrie- und Malertreffen bei Timpe 440
— 5. Internationales Klebetechnik-Seminar 226
— 9. Internat. Konf. „Organic Coatings" in Athen *492*
— Konferenz üb. org. Oberfl.beschichtg. in Athen *1009*
— Malermesse der MEK 1069
— Maler-Werkstofftagung in Oldenburg 439
— ÖGO-Generalversammlung 975
— Prochem-Symposium üb. Bindem. u. Additive 334
— V. Qualitätsseminar des ÖLI *421*
— Radcure '83 195
— resins & pigments *1044*
— Schering-Symposium „Organozinnverbindungen" *39*
— Sikkens-Seminar in Berlin 227
— SITS 85 in Paris 1073
— SVLFC
— — 98. Gesamtarbeitstagung *199*
— — 99. Gesamtarbeitstagung *673*
— — 37. ordentl. Generalversammlung *490*
— Symposium m. poln. Denkmalrestauratoren 441
— 3. Symposium üb. Entwicklgn. im Korr.schutz d. DECHEMA *1021*
— Symposium üb. Qualitätskontrolle im Offsetdruck *211*
— Technologie-Transfer-Veranstaltung in Chicago 976
— VEMA-Seminarreihe 227
— VILF-Mitgliederversammlung 1984 *953*
— Welt-Tensid-Kongreß in München 530
Tapetenfarbe 42
Tapetentuch OZ 437
Taupunktunterschreitung 251
Taxatalk 293
TCS-Korrosionsklima-Prüfsysteme 1067
Teere v. Bitmac, Spez.- 1070
Tego-Additive 288
— Airex-Typen 288
— Foamex-Typen 288
— Siloxan 674, Tensid 289

Tegocoll-Polyurethanklebstoffe 706
Tegopren-Typen 288
Tegosivin 235, HL 100, AN 2238 280
Teilchengrößenanalyse v. nadelf. Pigm. *642 752*
Teilchengrößenverteilg. u. Turbiditätsmessgn. 117
Teilchentransfer an feste Oberfl. 932
Temperaturprüfungen in ext. Räumen 804
Temperaturregelung, autom., in Gießlakkieranlagen 386
Temperaturwechselbeständigkt. 51* 589*
Terpolymerisation, Variablenfehlermeth. in der 387
Tetraphenylphosphoniumsalze, photosensib. Polymerisation mit 42
Thermoanalysen-System TA 3000 435 526
Thermogravimetrie an Kunstharzdispersionsputzen *22*
Thermoplastpulver in d. USA 589*
Thermoplastschmelzen, Gasdurchlässigkt. v. Überz. aus 1026
Thermostat-Typenwähler TTW-84 329
Thixotropierung v. Epoxiden, hydroph. pyrog. Kieselsäure zur 386
Thixotropierungsproblem 51* 205*
Thyssen-Fassadenkoffer 973
Tiefdruckfarben 456
Tint-Ayd „ST" Pigment-Dispersion 293
Tintocryl Starock Härter 325
Tioxide R-TC 60 294
Titandioxid, Best. v. Alum. in 385
— UV-Härtung v. Lacken mit 477
Titandioxid-Pigmente, Best. v. Mikrospuren einiger Fremdmetalle in *750*
Titanium & Titanium Dioxide, FT-Report 623
Titankonzentrate, Best. v. Niobium in 118
Tone 280
— Diluents 280
— TM Polyole 280
— TM M-100 Monomer 280
Toxikologie u. Gesetzgebung 574
Toxizität v. Bleichchromatpigm., neue Erkenntnisse 178
Traetex 94–15, N-98-10, N-98-10/101 289
Trans-Oxide-Eisenoxide 803
Transportflugzeuge, Insp. u. Korr.schutz 268
Trockenöfen, Quelle f. Einsparungen 195
Trockenstoffe v. Priem, neue 966
Trockenstoffe Servosin WEB 524
Trocknung v. Lacken, Katalyse im Dienste der 846
Trommsdorf-Effekt, Theorie u. Experiment 115
Tropenholz m. spez. Farb-Lasuren 225
Turbiditätsmessungen u. Teilchengrößenverteilg. 117

U

Ucar Phenolharz CK-2500 280
— Vinylite VYES 281
Überzüge, Einfl. v. Polystyroldisp. auf 1025
— polymere; chromatogr. Best. d. Wasserdurchlässigkt. 43
— aus Thermoplastschmelzen, Gasdurchlässigkt. von 1026
UHU-holzfest 327
— Sekundenkleber spez. 525
Ultra Stop tep sigla 434
Ultra-Turrax-Maschinen UTS 1067
Ultraschallfeld, elektrol. Abscheidg. v. Metallpolymerüberz. im 1026
Ultraviolett s. a. UV . . .
UMCO-Programm-DIN 52900 Sicherheitsdatenblatt 525
Umweltbelastung b. Korr.schutzarb. an Stahlbauten *916*
— bei Oberfl.vorbereitg. 916
Umweltschutz s. a. Abwasser
Umweltverschmutzung, Einfl. der 116
Unithane 638 W, 644 W 281
Universallackbasis MMB-U, farblos 616
Universalmühle PX v. Pallmann 528
Urethan . . . s. a. Polyurethan . . .
US-Lackindustrie: Prognosen z. Rentabilität *110*
UV-Druckfarben, Gefahr durch 779
— -Härtung v. Acrylaten m. Laserstrahlen 846
— -Härtung v. Lacken m. Titandioxid 477
— -induzierte Photooxidation 767
— -Licht, photolithographische Syst. u. Prozesse f. kurzwelliges 1013
— -Stabilisatoren a. Holzoberfl. 479
— -Strahlen, Härg. v. Beschichtgn. durch 848
UVR-6100, -6110, -6200, -6351, 6379 281
UV/VIS Spektralphotometer DU-50 968

V

Vacumix-Vakuummischer 880
Vakuumbehälter, Schnellverschluß für 1068
Vakuumheber Vaku-handling 881
Vakuumtechnik, ind. Behandlg. v. Oberfl. m. der 194
Variablenfehlermethode in d. Terpolymerisation 387
Vazo 88, Initiator 325
VDA-Prüfblätter erschienen 441
VEMA-Seminarreihe 227
Veranstaltungen s. a. Tagungen
Veranstaltungskalender 77 150 230 337 444 535 628 715 812 887 979 1074
Verbundwerkstoffe, Abscheidung von 195
Verlaufsverhalten v. Anstr.stoffen 43
Vernetzer, Bunte-Salze als – wasserverdb., thermohärt. Systeme 193
Vernetzung v. Oberfl.beschichtgn., neues Konzept für 493
— b. Pflanzenölen u. Alkydharzdisp. 665
Vernetzungen in High Solids, Abbau 665
— b. Polyol-Melaminharzsyst., Unters. 494
Vernetzungsdichte, Änderung der 657
Vernetzungsreaktionen, Meßtechniken für 574
Verpackungs-Wettbewerb, deutscher 75
Verpackungsprüfungen 412
Verschleißschutzschichten d. el.chem. abgesch. Schichten 667
Vestolit Schaumbildner X 5200 289
Vesturit BL 902, 933, 955 281
VfT-Carbo Mod s. Carbo Mod
Viacryl SC 341, VSC 5701 281
Vialkyd AM 478, VAM 4046 281
Vibrations-Rundsiebmaschine 971
Vinifiresafe 617
Vinnol P 70 F 803
— -Type v. Wacker, neue 1064
Vinylazetat/Butylacrylat, Copolymerisation von 478
Vinylbenzylchlorid 281
Vinylite VYES 281
Viscalex AT 77 289
Visko-Frequenzautomat Eplexor 328
Viskosität-Schubspannung-Meisterkurve-Verfahren *835*
Viskositätsstabilität v. Harzkonz., Effekt. d. Cosolvens a. die *566*
Vollwärmeschutz, mineralischer 707
Vollwärmeschutz-Systeme, techn. Inf. üb. 810
Volumenzähler f. kl. Durchflußmengen 527
Vorbehandlung u. Beschichtg. in e. Arbeitsgang 575
Vordispergierungen, Zus.fassg. v. Trends 931
VP-EM 663, 870, 941 281
VP-LS 50, 73, 102; S 1748, 1928 282
VP Schwego-Mar 8300, 8301, Gleitmittel 289
VP Schwego-Quick 8193 289

W

Waagen s. a. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Wachse, wasserdisp.bare 501* 939*
Wärmedämm-Verbundsysteme m. Kunstharzputzen 808
Wärmerückgewinnungsmöglichktn. f. TNV-Anlagen 43
Wärmevernetzung 18
Walzenlackauftragsverfahren 118
Wanner-Pumpe 528
Wasser, Diffusion d. e. Schutzüberz. 665
— u. Feuchteschutz, phys.-chem. Betrachtungen *168 254*
Wasseranalysator PWA.1 879
Wasseraufnahme v. Pulverlackschichten aus Polyethylen m. Fe_2O_3 849
Wasserdampfdurchlässigkt., Verh. v. Anstr. m. blättchenförm. Füllst. b. der 494
Wasserdurchlässigkeit polym. Überzüge, chromat. Best. 43
Wasserlacke, Disp.hilfe in 679*
— Erfahrgn. mit 311* 679* 779*
— u. ihre Formuliergs.prinzipien; Pat.- u. Lit.üb. *568*
— ind. verwendbare; Pat.- u. Lit.üb. 569
Wasserlackeigenschaften, spez.; Pat.- u. Lit.üb. 570
Wasserlacksysteme f. Waschmaschinen 195
Wasserlacktypen, bisher. Erfahrgn.; Pat.- u. Lit.üb. 568
Weichmacher s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— in Anstrichfarben *114*
Weiss-Etikettiermaschinen, neue 881
Weißpigmente, Best. d. relat. Streuvermögens (DIN ISO 787 T. 24) *187*
Werbespannplanen f. Gerüste 806
Wetterbeständigkeit v. Eisenglimmeranstr. 762
Wetterverhalten u. Deckvermögen v. Coil-Coating-Lacken *559*
Whiteness-Tester WB1 328
Widerstandsfähigkeit v. Anstr. u. Putzen geg. Algenbefall, Prüfg. *837*
Wiegesystem, computergest. 707
Wirbelkammer, Ringraummühlen mit 911
Wirkstoffe, biozide; Pat.- u. Lit.üb. 379
Wischtücher, Brag Box für 881
Worlée-Add 311, 330 289
Worléecryl 7134, 8440, 8265 282
Worléedur-Härter H 50, H 60 282
Worléekyd B 848, V 500 282
Wortmarken, neue 72, 145, 225, 330, 437, 529, 622, 710, 806, 881, 972, 1069
WR-Harze 282
Wracla, Verlaufmittel 289
WÜMEG-Weihnachtsmarkt 75

X–Y

XE s. Entwicklgs.prod. XE, Epoxidharzsyst. XE u. Härter XE
XE 38, 223, 305, 958 282
Xylamon Braun, korrekte Deklaration 882
— Falschmeldung üb. 975
Y-25, Thixotropiermittel 289

Z

Zapon-Orange 272 294
Zehntner ZGM-1020 Präzisions-Glanzmeßgerät 526
Zeitschriften-Referate 40 114 192 294 385 477 573 664 767 845 930 1025
Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
— Dispergiermaschine f. hohe Feststoffanteile 436
— Dispersionsmischer f. pastenf. Gemische 116
— IKA-Kleinanlage UTA 1067
— IKA-Planetron 709
— Kreyenborg Rapidmischer Syst. Forberg 436
Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtgn.
— Labyrinthkanalmühle *914*
— Pallmann-Pralltellermühle Ref 327
— — -Universalmühle PX 528
— Perlsandmühlen m. ringförm. Mahlraumquerschnitt *910*
— Rapidomix-Mischmaschine 709
— Ringraummühlen, Stand d. Technik *911*
— Rührwerk m. 3fach-Elektronik 708
— Rührwerkskugelmühle, Disp. v. Pigm. in Lacken m. einer *244*
— Scheibenzentrifuge 10
— Ultra-Turrax-Maschinen UTS 1067
— Universalmühle PX 528
— Vakumix-Vakuummischer 880
Zeta-Potential, Charakt. v. Latices durch 1009
Zink, Abbau von – in Zinkstaubfarben 573
Zinkionennachweis 29
Zinkoxid, Disp.charakteristiken von 194
Zinkstaubfarben, Abbau v. Zink in 573
Zinkstaubgrundierungen 387 667
Zinküberzüge, Auger-Unters. d. Oberfl.schichten von *906*
Zinkuniversalgrundierung 127*
Zinnforschung, internationale 40
Zircomplex PA und PN 282
Zirkon als Pigm. in Australien 882
Zusatzmittel s. a. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Zweikomponenten . . . s. a. 2K . . .
— -Acrylharzbeschichtgn., neue isocyanatfr. 493
— -High Solid-Decklackverarbeitg. in d. Autom.ind. 667
— -Lacke, Einsatz in d. Fahrzeugind. 667
— — neuere Entwicklgn. f. festkörperreiche 387
— -Lacksyst., rationelle Verarb. von 769
Zweischichtmetalliclackierungen, Einfl. d. Applik. bed. a. d. Flop bei 1013
Zyclodest-Anlage vermindert Abwasser-Belastung 329
Zylinderrührwerk, Ringraummühlen mit 911

HANDEL UND WIRTSCHAFT

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive Seitenzahl* hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

AB Bofors 876
AB G-man 700
Abfallverbrennungsanlage, Großbrand *314*
ACNA – Aziende Colori Nazionali Affini SpA 140
Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer *624*
AECI Ltd. 1063
Air Products and Chemicals Inc. 323
Akzo Chemie 520 1056
— -Interesse an Lanchem 139
Akzo Coatings America 802 964
Akzo Coatings GmbH 960
Akzo NV 62
Albright & Wilson Ltd. *520*
Alcan Ingot and Powders Division 1063
ALFA Ingenieurbüro AG *130*
Alfort & Cronholm 62 *614* 798
Algerien, Lithopone-Projekt 318
Alliance Dye & Chemical Co. Ltd. (ADC) 218
Allied Colloids Bradford *334* 1059
Alligator-Farbwerk Rolf Miessner KG *232*
Altana AG 699
Altena Industrie-Aktien und Anlagen AG 319
American Cyanamid *964* 1061
American Nu-Color, Inc. 801
Anchor Chemical Group PLC *702*
Anstrichstoffe, Kunststoff-Abfälle 1073
Applied Color Systems, Inc. 220
APV Mitchell Dryers Ltd. *495*
Arabien Fertilizer Company (SAFCO) 965
Arbeitssicherheitsfilm 73
Arbeitssicherheitsgesetz 312
Arbeitsunfallkosten 336
Arbeits- und Gesundheitsschutz *422*
Arbeitszeitverkürzung und Schwarzarbeit *5*
Ashwell Paints Ltd. 811
Astral SA 62
Atlantic Research Corp. 1062
Atochem Deutschland GmbH 139
Auftragsbearbeitung mit EDV *861*
Ault & Wiborg 140 *521*
— Mehrheit bei Sun 322
Außenhandel mit der DDR 958
Australien, Dumping mit TiO_2 1072
— Dumping-Beschwerden wegen TiO_2 977
— Klebstoff-Markt *793*
Autolack-Prognose 335
Automatisierungstendenzen 113
Autoreparaturlacke, Marktprognose *52*
Axmax Marktanalyse *332*

B

Bachofen AG, Willy A. 505
Badische Corporation 705
Baeuerle Farben *796*
Banderolen-Anlage 145
Barnard & Burk 1062
BASF, 1,4-Butandiol-Produktion 319
— Ergebnis besser *320*
— Geschäftsbericht *793*
— -Innovation bei Adipinsäure 1055
— in Spanien 704
— Neuorganisation 61
— zum Formaldehyd-Bericht *974*
— Farben + Fasern AG *687* 1070
— — — Anerkennung für Ausbildung 809
— — — Werksschließung in Wandsbek 215
BASF Wyandotte 965
Baudenkmäler, Förderkonzept *974*
Baumärkte 1051
Baustoffhandel 1983 958
Bautenfarben und Denkmalpflege *864*
Bayer AG, Geschäftsbereich „Lackrohstoffe und Sondergebiete" 871
— Geschäftszahlen *425*
— -Pigmente, 75 Jahre 711
Bayer do Brasil SA 706
Bayer Italia 523
Bayrol Chemische Fabrik GmbH 215
Beatrice Chemicals 1061
Beck & Co. (India) Ltd. 433
Becker AB, Wilh. 215 218 *321* *614* 798 960 1058
Bee Chemical Company 63
Bee Injecta Color 63
Beecham Group plc 432
Beiersdorf AG 504
Belgien, Lackindustrie 791
Berger, Jenson & Nicholson siehe BJN
Berger gliedert Marinefarben aus 322
Berger Paints (Australien) 706
Berger Paints Sdn. Bhd., Malaysia 802
Berger Paints (Singapore) Pte Ltd. 141
Berger Paints Ltd., Südafrika 1063
Berol Kemi AB 964
— — -Gruppe 430
Berufsausbildung, Lacklaborant *680*
— und Berufsbild 604
Berufsbild Lacktechniker *208*
Berufskrankheiten-Verordnung 312
BG Chemie, Arbeitssicherheitsfilm 73
— — Gesundheitsschutzprogramm 974
Bielefelder Farbunion Nordwest eG 441
Biesterfeld, Wilhelm E. H. *1055*
Bio-Farben, Eulenspiegelei? *807*
Bitmac Ltd. *1070*
BJN 218
— in Indien *522*
Blauer Engel 73 *781* 783
— — für Caparol 441
— — für Deco-Lasur 441
— — für DinoProtect 975
— — für Jotun-Produkte 532
— — Gewährleistungsfragen 603

Blauer Umweltengel 332
Blechverpackungen *406*
Blue Circh-Gruppe 703
Blundell-Permoglaze PLC *428*
Boero Bartolomeo SpA 798
Bofors AB 324 876
Bogenoffset, Skalenfarbenübersicht 883
Böhler Lackfabrik Georg Schöffler und Co KG 426 810 961
Bonaca meldet Verlust 523
BP Kemi Skandinavien 1060
Brabender Technologie KG 321
Bran & Lübbe GmbH 320
Brasilien, Titandioxid-Aufbereitung *317*
Brent Chemicals International 1062
Brillux-Infomarkt 334
Brink/Molyn Bekeer N.V. 798
Buchhaltung mit EDV 862
Bundesrepublik Deutschland, Lack- und Farbenaußenhandel *597*
Bundesverband des Deutschen Farben-Tapeten-Bodenbelagsgroßhandels e.V. 349
— Mitgliederversammlung 945
— Vorstand 947
Bürokommunikation mit EDV 862
Bürsten und Pinsel, Entwicklung 213
Büsing & Fasch *796*
Byk-Chemie GmbH 612
Byk Gulden GmbH 319

C

Cabot Corporation *960*
Cabot Nobel GmbH *960*
Camrex Ltd. 801
Camrex (Holdings) PLC *874*
Canada Printing Ink 523
Canadian Adhesives Ltd. 706
Canadian Fine Color Co. 1063
Cancarb Industries of Canada 965
Caourep Chemie Allemagne 217
Carbon Black Española SA 705
Cargill's Chemical Products Div. 802
Carless, Capel & Leonard PLC *702*
Casco GmbH 138
Castelein & Co NV 612
CdF-Chimie 217 218
— — Ripolin und Duco *873*
Celanese Chemical Company 877
Celanese Speciality Resins 1063
CEPE, Aufgaben und Aktivitäten *786*
— -Generalversammlung 622 *788*
— Prioritätenliste *789*
— -Vorstand 711
Chemetron Corp. 324
Chemische Fabrik Grünau GmbH 632
— — Theodor Rotta GmbH & Co KG 891
— Lack- und Farbenfabrik Heinrich Martinson GmbH 427
— Werke Brockhues AG 612
— — Hüls AG 333 *609* 808 1056
— — Meerbeck 1055
— — Saar-Lothringen 960
Chemolimpex 1060
Cherokee Safety Markings Inc. 219
Chimosa 219
China, Elektronenstrahlanlage 332
Chugoku Marine Paints 616
Ciba-Geigy AG 1063
— — baut Monthey aus 873
— — blieb erfolgreich *519*
Ciba-Geigy PLC 323
Ciba-Geigy UK *962*
Ciba-Geigy USA 802
C-I-L Paints Inc. 1063
Cinkarna Celje 701
Coates Brothers PLC 218 *800* 1058
Coil Coating, Produktionszahlen 615
Colman Ink & Chemical Corp. 524
Colonial Printing Inks 218
Colorquim, S.A. de CV 324
Comecon siehe RGW
Comité Européen des Associations des Fabricants de Peintures, d'Encres l'Imprimerie et de Couleurs d'Art siehe CEPE
Compact Instruments 63
Compagnie Francaise du Carbon Black SA 702
Computer siehe auch EDV
Computereinsatz in der Bindemittelproduktion *183*
Con-Lux-Coatings *1035*
Container-Reinigung *210*
Continental Carbon Co. 705 876
Continental-Columbian Carbon Nederland BV 702
Continental Lack- und Farbenwerke Friedrich W. Wiegand Söhne GmbH 216 320
Contraves GmbH 593
Cook Paint & Varnish Co. 432
Cookson Group plc *875*
Copydex 703
Coutaulds PLC *614*
Craig & Rose 703 *800*
Cray Valley Products 703
Croda International 429 612 703
Croma-Lackfabrik GmbH & Co. KG 872
ČSSR, chemische Spezialproduktion 609
— Farbenaußenhandel mit der Schweiz 424
— TiO_2-Pläne 801
Curtex Industrias Sintéticas SA 614
Custom Building Products 1062

D

Dainippon Ink and Chemicals 141 616
Dai Nippon Toyo Company 877
Dänemark, Tapetenumsätze *1052*
Datenverarbeitung siehe EDV
Dayin Prima Paint Co. 433
DDR, innerdeutscher Handel 958
Degussa AG 319
— 40 Jahre Aerosil 809
Degussa Mexico S.A. 1063
Denka Chemical Corp. 141
Denki Kagaku Kogyo 141
Denkmalpflege und Bautenfarbenindustrie *864*
DeSoto Inc. 431 *1040*
— übernimmt Southland Paint 615
Desowag-Bayer-Holzschutz GmbH 430 *440* 882 884
Detmolder Lackfabrik 215
Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn 142
Deutsche Akzo Coatings 426
Deutsche Demokratische Republik siehe DDR
Deutsche ICI GmbH *697*
Deutsche Texaco AG 138 *612* 1055
Deutscher Malertag 1984 *509*
Deutsches Email-Zentrum, Hannover-Messe 315 419
Deutsches Lackinstitut, Öffentlichkeitsarbeit *603*
DeVilbiss GmbH 797
De Vree & Co N.V. 508
Diamond & Company, Inc., T.L. 615
Diamond Shamrock Chemicals Co. 140 705 877 1059
DIBAC (Versin „Lack") 861
DIC Americas Inc. 141
DIN-Farbenkarte in Hochglanz 146
Dinol International AB 439
Disbon-Gesellschaft mbH 142
Dispersionsfarben, Entwicklungstendenzen *52*
— Volumenabfüllung 945
— Volumenverpackung *883*
Dispersionssilikatfarben, Definition *443*
Diversey GmbH 139
Dixie Pine Chemicals Inc. 965
Do-it-yourself-Umsätze 1051
Dold AG 139
Donald MacPherson Group plc 139 140 *428 521 963*
— — an Tikkurila *615*
Dörken AG, Ewald 137 146 148 426 611 697
— Kataphorese-Lizenz 61
Dortmund, Korrosionsschutz-Seminar 975
Dow Chemical Co. 219
— — investiert in Latex 801
— — neue Klebstoffpolymere 432
Draiswerke in den USA 61
3M Deutschland 517
Druckfarben, Marktentwicklung *1051*
— Standardisierung *883*
Druckfarbenindustrie 133
— Geschäftsbelebung 317
— Kostendruck 958
DSM Resine Italia 323 612
DSR Gesellschaft für Kunststoffbeschichtungen mbH 611
Duco und Ripolin 963
Dufay Bitumastic plc *522*
Dulux New Zealand 1063
Dupli-Color-Gewinnspiel '84 811
— — Lackspraydosen 1072
Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH *704* 798
— Dosenbeschichtung an Mobil Chemical Co. 140
— Pigmentaktivitäten an Heubach 62
— und Mitsui Petrochemical Industries Ltd. 433
— verbessert 430
— verkauft Pigment-Technologie 432
— weiter im TiO_2-Geschäft 324
Du Pont Kanada 1063
DuPont USA, neues Kfz-Lacklabor 876
— — veräußert Industrielackgeschäft *324*
durocret GmbH 623
Dürr-Gruppe 427 517
Duttenhöfer, Gottlieb, GmbH & Co. KG 504
Dynamit Nobel AG 320 700 *960*
Dyno Industrier 323 964 1061

E

Eagle Industrial Paints Ltd. 875
Eastman Chemical International AG 63
Ebnöther-Gruppe 800
Eckstein Farben, W. Winkelvoss GmbH + Co *982*
EDV in der Lackindustrie 891
— -Anlagen in der Bindemittelproduktion *183*
— -Anwendung in der Lackindustrie 666
— -Komplettlösung für die Lackindustrie *860*
Efka Chemicals B.V. 961
EG-Richtlinie 80/232 945
Eimer gegen Kanister *406*
Einkauf mit EDV 862
Elefant Chemie, Brand 518
Elfenbeinküste, Klebstoff-Import 870
Emailindustrie 419
Emerson & Cuming 522
Ems-Chemie (Deutschland) GmbH *699* 961
Engelhard Corp. 324 965
England siehe Großbritannien
English China Clays PLC 219 429
Enichem 63
Ennis Paint Manufacturing Inc. 219
Esso Chemie GmbH 321
etifix Gebr. Dudzik GmbH 505
Etna Products Inc. 1062
Europa, Zahlen aus der Lackindustrie 608

Etikettiermaschinen, neue *881*
Europäisches Lack-Komitee, Jahrestagung 622
Eurovernici S.p.A. 876
Evans Paint Div. der Evans Products Company 523
Evode Group plc *323* 800

F

Fachausschuß Boden 949
— Tapete 948
Fachgemeinschaft Allgemeine Lufttechnik Wirtschaftszahlen 419
Fachschule Farbe Hamburg *891*
Fachverband Fassaden-Vollwärmeschutz 810
— 24 Galvanotechnik, Hannover-Messe 419
Farb-Design-Preis 532
Farbe '84 414
Farbenhandel, Umsatzrückgang 213
Farbenherstellungsmaschinen, Produktionszahlen 58 134 214 316 423 513 608 691 864 958
Farb-tex Kaltenbach 701
Farbton-Tendenzen auf der Paritex 622
FATIPEXPO 84 *949*
Feco Industrieanlagenbau 685
Feige Abfülltechnik GmbH 505
Feinstblechverpackungsindustrie, Umsatz 504
Feldten, C., Nachf. GmbH *982*
Ferro Corp. 431
Findley Adhesives 963
Finnland, Lack- und Druckfarbenindustrie *869*
— Schiffsfarbenindustrie 683
Ford Motor: Plastics, Paint and Vinyl Div. *1037*
Förderbänder, Seitenschutz 336
Formaldehyd-Bericht *974*
— -Trauma *865* 867
Foseco Minsep plc *702* 1059
Francolor-Palette 218
Franpack GmbH 217
Frankreich, Druckfarbenindustrie *137*
— Lackindustrie *59* 608
— Lackindustrie, Absatzrückgang *958*
Frazee Industries 801
Fryma-Maschinen AG 505
Fuller Company, H. B. 523
Fuller Deutschland 700
Füllgut und Verpackungsart *406*
Furmanite GmbH 975

G

Gabelhochhubwagen 320
GAF-Hüls Chemie 1056
Galvanochemikalien, Umsatz 419
Garantie für 10 Jahre, Gerichtsurteil 331
Garantieversprechen, Haftung *73*
Gefährliche Arbeitsstoffe *312 422* 441
Gel Instrumente AG 1056
Gemini Lacquers 801
Genossenschaften, Erfolgsrezepte *54*
Georgia Pacific 523
Gerüstverkleidung 712 806
Gesundheitsschäden durch Holzschutzmittel, „Stern"-Bericht *332*
Gesundheitsschutz, Aufklärung 1042 1043 *1046*
Gesundheits- und Arbeitsschutz *422*
Gesundheitsvorsorge *312* 441
Gewährleistung, Haftung *73*
Gibson-Homans Company 523
Giftprüfung 713
Glasurit bei Autolack Nr. 4 610
— Trainingszentrum 440
Glasurit Beck Ltd. 613
Glidden Coatings & Resins Division 965
G-man AB 700
Goldschmidt AG, Th. *610 795* 1055
Goodrich Chemical 877
— baut Chemiebereich ab 432
Granel, Dax 139
Granyte Synobel (Wood Finishes) Ltd. 322
Grieser und Faulhaber Maschinenbau- und Service GmbH 873
Großbrand an Abfallverbrennungsanlage *314*
Großbritannien, Lackindustrie *59 136 514*
— Untersuchungsbericht über Harzverwendung *625*
— weniger Bleigehalt in Farben 885
Großhandel siehe Lack- und Farbengroßhandel
Grow Group, Inc. 965
Grünes Telefon bei Desowag-Bayer 530
GSB-Wahl GmbH 700
Gütegemeinschaft Paletten 75

H

Haftung bei Korrosionsschutzmitteln *73*
Haltermann GmbH & Co., J. *1055*
Handelsmarken und Hersteller-marken 940 947
Handelsregister 80 155 234 343 447 539 635 719 817 895 985 1079
Hannover-Messe 146 315 *418*
Hansa Textilchemie GmbH 519
Hartmann Druckfarben GmbH 519
Harwick Chemical 324
Hausmessen *349*
Heimwerkermarkt, Malerkunde *809*
Heimwerkermärkte 1051
Hempel's Schiffsfarben 612 *685*
— in Singapur 798
Henkel Corp. 706
Henkel KGaA 698 1058
— -Bauchemie *1054*
— -Fassaden-Dame 711
Heraeus Equipment Ltd. 218
Herberts GmbH 695
— Autolack-Container-Reinigung *210*
— -Bautenfarben zu König + Flügger 796
— bot mehr Ausbildungsplätze 884
— Geschäftsbericht *515*
— Köln 1053
— neue Autolackfabrik in Wuppertal *595*
Herberts Española S.A. *502*
Herberts Nederland NV 217
Hessemag 55 61
Heubach GmbH & Co. KG, Dr. Hans 701
— übernimmt Pigment-Aktivitäten von Du Pont 62
Hickson International PLC *703*
Hickson & Welch PLV 218
Hilfer u. Kern GmbH 797
Hockmeyer Equipment Corp. 324
Hoechst AG 701
— Farben-Interessen 695
— Geschäftsbericht *693*
— -Umsatz positiv *318*
Hoechst Spanien 219
Hoechst-Perstorp AB 1060
Höfner & Partner, Dr. 241
Hokuriku Toryo Co. 802
Holt Lloyd International plc 800
Holzintarsien durch Laser 977
Holzschutz-Fachstudienreise 810
Horace Cory PLC 614
Hosokawa Micron Corp. 217
Horstmann-Steinberg Druckfarben 531 883
v. Höveling Farbenfabrik GmbH 610
Huber, J. M., Druckfarbenfabrik 153 1061
Huber, Karl, Verpackungswerke 504 505
— -Gewinnspiel 532

I

ICI, Hermann Wiederhold 319
— Autocolor 876
— Geschäftsbericht *321*
— -Lackdivision 1059
— Lacke in Kunststoffgebinden 809
— Paints Division 324
— -Speciality-Chemicals-Gruppe 611
— -Spezialchemikalien Europa 518
— übernimmt Valentine *429*
Indien, Normen für Farben *886*
Indonesien, Farbeneinfuhr *959*
— PVC-Harzerzeugung *1053*
Indula-Farben 215
Industria Levantina de Pinturas SA 430
Industrias Juno SA 219
Industrie Vernici SpA 63 963
Industrie-Automation Wäge- und Prozeßtechnik GmbH & Co. 320
Industrieverband Bauchemie und Holzschutzmittel 622
Inmont Corp. 703 964 1061
Inmont GmbH 62 216 *1054*
— gründet Forschungszentrum in Berlin 519
International Paint Co. 140 683 *799* 802 *1034*
Internationaler Farb-Design-Preis *333*
Interpack 84 *504*
I.Pla.Ve SpA 704
Irak, Farbenimport 792
Iran, Farbenimport 792
Isis Chemical Inc. 324
Israel, Farbenproduktion 869
Italien, Lackindustrie 137 214
— Mineralölsteuererstattung auf Antioxidantien 143
Italver-Pittsburgh Paints SpA 963

J

Jacoa Ltd. *613*
— erhöht Umsatz 522
Jäger, Ernst, Fabrik Chem. Rohstoffe GmbH 960
Jaeger GmbH & Co KG, Paul 617
Japan, DIY-Farben-Entwicklung *60*
Japan, Druckfarbenproduktion 137 793
— Fachbesuch 442
— Farbenhersteller bei Brillux 533
— Lack- und Farbenumsatz 1983 *318*
— Lackindustrie 793
— Lackproduktion *424*
— Markt für Druckfarben *212*
— Merck eröffnet Pigmentfabrik 524
— Pigmentproduktion *870*
— Umsatz der großen Lackfabriken *871*
Jenway GmbH 63
Johnson Matthey PLC *962*
Joosten Verpackungstechnik 507
Jotun Decoration Coatings 703
Jotun-Gruppe 704
Jotun-Konzern 219
Jotun Marine Coatings 964
Jotun-Südwest-Holzschutzgilde 961
Journalisten im Nacken der Lackindustrie *823*
Jugoslawien, neues Acrylharzwerk 876
— TiO_2-Produktion 701

K

Kali-Chemie AG 1056
Kanae Paint Co. Ltd. 616
Kaneka Texas Corp. 615
Kanister gegen Eimer *406*
Kaolin-Trocknungsanlage *495*
Kansai Paint Co. Ltd. 433

K + E, Umsatz 426
— — — verstärkt Englandgeschäft 961
Keimfarben GmbH & Co. KG 438
Kelly-Moore Paint Company, Inc. 523
KemaNobel AB 876 1060
— -Gruppe 430
Kenitex Rechtsstreit 331
Kerr-McGee 1062
Kert Chemical Industries Inc. 800
Khalifa Algosaibi Co. 802
Klaveren & Zonen, van 815
Koch Chemical 877
Kohl & Madden Printing Ink Corp. 141
Kohnstamm & Co., H. 1062
Kollmorgen-Tochter Macbeth 703
König + Flügger 427 *1071*
— — Open house 334
Konkurrenzforschung, ökologische *991*
Kooperationsgemeinschaften 940
Koppers Company 705
Korrosion, Schadensschätzungen *975*
Korrosionsschutz, Maler-Arbeitskreis 975
Korrosionsschutzlacke, Entwicklungstendenzen *53*
Korrosionsschutzmittel, Haftung 73
Krahn-Chemie GmbH 1056
Krauss-Maffei, Verfahrenstechnik 321
Kronos Titan-GmbH 216 *808*
Kunstharzproduktion, EDV-Einsatz *183*
Kunstharzputze, Gütezeichen *1070*
Kunststoffkarosserie von Volvo *511*
Kunststoffwerk Kurt Hädrich GmbH & Co KG 504
Kurfees Coatings 705
Kuwait, Zollschutz 870
— Zollschutz für Farben 811
Kyanol-Steinkohlenteer 807

L

Laboratoires Fournier SA 1060
Lack im Gespräch 603
Lacke ohne Risiko für die Gesundheit *1046*
— Zukunftsaussichten *901*
Lackfabrik Emil Frei GmbH 138
Lackfabriken, Produktivitätsmessung 573
Lack- und Farbenaußenhandel der BRD *597*
Lack- und Farbenfabrik Waldkraiburg GmbH, Explosion *438*
— — Erich Wolff 427
Lack-, Farben- und Kunstharzfabrik Walter Mäder AG 428
Lack-, Farben- und Kunststoffwerk J. Hammel KG 441
Lack- und Farbengroßhandel, Ausbildungskurse 226
— — Ausbildungssituation 946
— — Einkaufsgemeinschaften *128*
— — Handels- und Herstellermarken *940*
Kooperationsgemeinschaften *940*
— — Mitgliederversammlung 945
— — Preisentwicklung 58 136 316 424 514 690 791 869 958 1050
— — Vertriebswege *940*
Lack- und Farbenmarkt im Urteil von Handelsvertretern *780 782*
Lackherstellungsmaschinen siehe Farbenherstellungsmaschinen
Lackindustrie siehe auch Verband der Lackindustrie
Lackindustrie als Rohstoffkunde *113*
— Angriffe von Malerseite *863*
— Betriebsvergleich *87*
— EDV-Anlagen *183*
— EDV-Komplettlösung *860*
— europäische Aufgaben, siehe CEPE
— Exportziffern 1032
— Formaldehyd-Diskussion *865*
— Investitionen 608
— Journalisten im Nacken *823*
— Konkurrenzforschung, ökologische 991
— neuartiger Fabrikationsfluß *206*
— Preisindices 608
— Produktionsentwicklung *546 1032*
— Produktionswerte in kg *606*
— Produktivitätsmessung 73
— Reingewinne in Umsatzprozenten 992
— Rentabilitätsprognosen *110*
— Selbstverpflichtung 593 1033
— Situationsbericht *545*
— Strategische Unternehmensführung *241*
— Streikfolgen *545*
— Trend zur Lösemitteleinsparung 1033
— und Umweltschutz 590
— Unternehmensstrukturen *112*
— Wachstumschancen *111*
— Wachstumsrate *1032*
— Wettbewerbstheorie *991*
— Zukunftsaussichten *901*
Lackingenieure, Berufsaussichten *783*
Lacklaborant, Berufsausbildung *680*
Lack-Partner GmbH 215 1054
Lackpreise, Entwicklung per kg 606
Lackstudienreise USA 1984 *1034*
Lacktechniker, Berufsbild *208*
Lagertanks, Befüllung 976
Lanchem Corp. 139
Lange GmbH, Dr. Bruno 62
Langer & Co, Georg M. *701*
— Neubau 612
— Schadensfeuer 61
Langguth GmbH & Co 507
— -Etikettiermaschinen *1068*
Lankro-Gruppe 140
Laporte Industries (Holdings) PLC 522 *798*
Lasurprobleme 439
Leeder Chemicals Inc. 1062
Lefranc Bourgeois SA 218
Lehmann, F. B., Maschinenfabrik GmbH 507
Leyland Paint & Wallpaper plc 799 875
LHC Loba-Holmenkol-Chemie *796*
Lilly Industrial Coatings, Inc. 431
Longtil AG 798
Louisville Coatings 705
LPW-Reinigungstechnik GmbH 427
Lukas-Fest Hamburg *1071*

M

Macpherson Woodfinishes Ltd. 874
Mäder France 62
Mako Pinsel GmbH 806
Malaysia, Lackindustrie 214
Malereinkaufsgenossenschaften siehe auch MEG, MEGA und MEK
Maler-Einkauf Karlsruhe eG *331 518* 625 *883 1069* 1071
— — Köln eG *698*
Malereinkaufsgenossenschaften, Erfolgsrezepte *54*
Malerhandwerk, Angriffe gegen Lackindustrie *863*
— Berufsnachwuchs 228
— Deutscher Malertag 1984 *509*
— Entwicklung 58
— europäischer Dachverband 712
— Lehrstellen 869
— mangelnde Ausbildung *439*
— in den USA 531, 623
— statistische Angaben *790*
— Studienreise in die USA 809
— Umwelt-Kampagne *884*
Malerhandwerksbetriebe, Rückgang 228
Malerkrankheit 1043
Maler-Museum in Hamburg 625
Malertag, Baden-Württembergischer *975*
Maler-Werkstofftagung *439*
Mander-Domolac Ltd. 429
Manders (Holdings) PLC *520* 1058
Man-Gill Chemical Company 523
Markttrend aus der Sicht von Handelsvertretern *780 782*
Maschinenfabrik Petzholdt GmbH 508
Mauser-Werke GmbH 504
Mautz Paint Co. 432
Maxfin SpA *875*
Max Meyer Duco SpA 798 *875* 1059
Mayer & Wonisch GmbH 611
MC-Bauchemie Müller GmbH + Co 138
McCorquodale GmbH 79
McCorquodale PLC *218*
Mebon plc 801 *1058*
MEG Bonn-Siegen 55 216
— Essen *610* 1054
— Köln 138 611
— Rhein-Ruhr 810 *961*
MEGA Hamburg 518 *872*
Mercados Quimicos Industriales 219
Merchandising *790*
Merck forciert Chemiebereich 612
— in Japan 524
Messen und Ausstellungen, Farbe '84 *414*
— — Hannover-Messe *418*
— — Interpack 84 *504*
— — „resins & pigments" in Amsterdam *1044*
— — SITS 85 in Paris 1073
Metallgesellschaft AG in den USA 427
— TiO_2-Geschäft 519
Metallverpackungen *406*
Mettler-Waagen GmbH 507
Meypack Verpackungs- und Palettiertechnik GmbH 507
Millmaster-Onys 218
Mineralfarben-Markt in der Konsolidierungsphase *641*
Mitsui Petrochemical Industries Ltd. 218 1063
Mitsui Toatsu Chemicals Inc. 433
Mobay Chemical Corp. 802 1061
Mobil Chemical Co. 140 614 705 876
Molteni, Senago *130*
Monarch Adhesives Ltd. 1058
Morton Thiokol Inc. 63 433
MSK Verpackungs-Systeme GmbH 507
Multi-Coat Corp. 1062

N

Napko Protective Coatings 1062
Naturfarben – eine Eulenspiegelei? *807*
Netzsch-Newamatic GmbH 219 507
New Jersey Zinc Co. 63
Niederlande, Druckfarbenindustrie 791
— Lackindustrie 213 *791*
— Lackindustrie optimistisch *1051*
Niederlucke KG 960
Nigeria, Farbenindustrie *870* 871
Nippon Oil & Fats Company 877
Nippon Paint Co. 63 802
Nippon Pigment Company 877
Nippon Polyimide Co. 218
NJZ Colors Inc. 63
NL Industries Inc. 431 *964*
Nordmann, Rassman GmbH + Co. 320 873
Norsolor 873 1060

O

Obermann, Wilhelm 797
Occidental Chemical Corporation 1062
ÖGO, Generalversammlung 975
Öl- und Lackwerke G. Méguin 427

Oman, Farben 137
— Schutzzölle 147
Omi International Corp. 427
O + R Inktchemie 321
Österreich, Druckfarbenindustrie *682*
— Lackindustrie *509*
— Lackinstitut *334 421*
Österreichische Gesellschaft für Oberflächentechnik *976*

P

Paletten, Gütegemeinschaft 75
— -Schrumpfgerät 881
Panorame-Farbtonkollektion 147
Paul-Reichert-Stiftung 1072
PCP und Quecksilber in Dispersionsfarben? *530*
Peintures Corona SA 430
Penn Color, Inc. 801
Pentachlorphenol, Gesundheitsgefährdung 438
Permatex GmbH 215
Perstorp AB *614* 964
Petkim Petrokinsya 801
Phillips Petroleum International Investment 702
Pierce & Stevens Chemical 1075
Pigment International 62
Pigmenti Italia SpA 140 703
Pigmentmarkt in Bewegung *641*
Pigmentverbrauch, Trends *112*
Pinsel und Bürsten, Entwicklung 213
Pinturas Pittsburgh Iberica SA 430
Plascoat Systems Ltd. 798
Plate Bonn GmbH 216 797
Pluss-Staufer AG 1075
Polen, Chemieexport *60*
— Denkmalsrestauration 441
— Druckfarbenmarkt *792*
— Export nach Jugoslawien 959
— Interesse an Lohnfertigung 811
Polifarb-Schiffsfarbenfabrik 430
Polychrome Chemical Corp. 141 432
Polyurethan-Marktstudie 147
PPG Industries Inc. 63 324 430 431 877 960 963 965 1062
Pratt & Lambert, Inc. 432 523
Preisspiegel deutscher und ausländischer Lackrohstoffe 82 156 236 344 448 540 636 720 818 896 986 1080
Priem GmbH & Co. KG, Wilhelm 142 216
Printos Inks & Adhesives Ltd. 522
Prochem AG 62 *334*
Produktionslogistik, neue Lackfabrik *207*
Produktionswerte bei Lacken in kg *606*
Produktionszahlen der Lackindustrie 546
Produktionsziffern der Lack- und Mineralfarbenindustrie 57 *134 135* 214 316 *403* 424 512 *513* 607 608 *689* 690 868 *956* 957
Pulverlacke nicht toxisch *882*
— Produktionszahlen 791
Pure Organics 1059

Q

Quarzwerke GmbH 631
Quimica Hoechst S.A. 524
Quinn and Company, K. J. 963

R

Racal Arbeitssicherheit GmbH 873
Radcure Inc. 140 1061
RAL 840 HR 975
— 841-GL 337
— neue Registerkarten 76
— -Farben in Normen 443
— -Farben-Übersichtskarten 535
— -Farbtöne 337
— Farbtoleranzen *714*
— -Farbvorlagen 229 627
— -Glanzregister 149 229 714
— -K 5, Farbfächer 76
— -Metallic-Farben? 444
— -Pigmente 149
— Tarnfarben der Bundeswehr 978
Rasching GmbH *320*
Ravas GmbH 873
Reactive Cure Systems 1071
Reckitt & Colman *612*
Redland-Gruppe 801
Reed International 801 *962*
Reichhold Chemicals Inc. 63 219 431 432
Reichhold Chemie AG 217
Reingewinn in Umsatzprozenten 992
Reiter-Lackfabrik GmbH 891
Resinall Corp. 965
Resins & Pigments Exhibition 1983 *56*
— — in Amsterdam *1044*
RGW-Länder, Lackproduktion 214
rhenania Chemische Gesellschaft mbH 319
Rhône-Poulenc Specialites Chimiques 218 963
Riedel-de Haën AG 426
Ripolin-Fusion mit Duco 963
Ripolin/Duco 1059
Röhm GmbH *610*
Rohm and Haas 431
Ron Ink Comp. 1062
Rostfraß, Schadenshöhe *975*
Rousselot 139
RPM Inc. 877
RSW-Orga GmbH 860
Ruanda, Druckfarbenzölle 959
— Kittfabrik 959
Ruberoid PLC *874*

S

SABS 1091–1975 975
Sachtleben Chemie GmbH 1055
— Computer auf der Fatipexpo 809
Sadolin of America Inc. 801
Sadolingruppe *1056*
Sadolin Malervarer AS 712
Salchi S.p.A. 703 963
Sandoz AG 962 1061
Sandoz Huningue S. A. 962
Sanner GmbH & Co KG 504
Saudi-Arabien, Lösungsmittelfabrik 959
Schaal Nachfolger GmbH, Dr. Eugen *890*
Scheidemandel AG 612
Schelde Chemie AG 1054
Schelde Chemie Brunsbüttel GmbH 872
Schering AG 697
— -Gruppe 426
Schiemann, Fritz, neue Lackfabrik *206*
Schiffsfarben, Entwicklung und Marketing *683*
Schleswig-Holsteinische Farbenfabriken M. Wilckens Sohn GmbH & Co KG 960
Schmalbach-Lubeca AG 504 508 518
Schmidt + Berewinkel 215
Schutzmarken-Zeichen 149
Schwarzarbeit 150
— und Arbeitszeitverkürzung *5*
Schweden, Aerosollacke 137
— Lackproduktion 608 869
Schweiz, Farbenaußenhandel mit der ČSSR 424
— Großhandelspreise 317
— Lackindustrie *692*
— Lackindustrie, Umsatzrückgang 58
SCM Corp. 219 873 963 965 1062
Seetransportverpackungen 147
Seibert Oxidermo 219
SFS Fritz Haas GmbH + Co. KG 532
Sherwin-Williams Co. 324 801 1063
— — mit Gewinnzuwachs 431
— — verkauft Zinkoxidproduktion 615
Shin-Etsu Chemical Co. 220
Shinto Paint 616
SIBIT 876
Sichel-Werke GmbH 216
Sigma Coatings BV 325 433
Sigma Coatings GmbH 426 *1053*
Sikkens GmbH 441 626
— -Seminar in Berlin *227*
Silikatfarben, Definition *443*
— Schutzfunktion *438*
Sinclair & Caroll Co. 1062
Sinclair Paint Company 1062
SIPCA Druckfarben GmbH 1071
SIPCA S. A. 1056
SIR SpA 1059
Slevogt & Co., Dr. 427
SMC Corporation 522
Societa Italiana di Ossidio di Titanio (SIBIT) 876
Société Française d'Organo Synthèse *1059*
Soc. Italiana Resine SpA (S.I.R.) 704
Société des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille Montagne SA *1060*
Solvay + Cie SA 520
— hält Dividende 321
Southland Paint Company, Inc. 615
Sowjetunion siehe UdSSR
Spanien, Farbenmarkt 424
— Herberts Española *502*
Specialty Polymer Blends and Alloys 712
SRI Directory of Chemical Producers 810
St. Johns Chemical Corp. 877
St. Regis Corp. 219
Stahl in Form und Farbe 976
Standox Design-Set 976
Stauffer Chemical Co. 965
Stay-Tite and Sealants of Cleveland 523
Steel Structures Painting Council 226
Steetley plc *613*
Steinbach-Errani GmbH 508
Stewart Paint Co. 432
Stocolor-System 74
Stotmeister GmbH 143 *1053*
— Distributor-Meeting 74
Stretchen als Verpackung 145
Studienreise USA 1984 *1034*
Südafrika, Do-it-yourself-Markt 693
Sun Chemical Corporation 140 322 615 705 962 1061
Supra Group PLC *874*
Sylvachem Corp. 219 802
Synres spa 323
Synthetic Resins Ltd. 220 877
Synthetic Rubber Corp. 706

T

Tanner Chemical 429
Tapetenindustrie 948
Tecnomax SpA 1059
Tego Chemie Service GmbH 1055
Texaco Chemical Co. 1063
Thann & Mulhouse 429 523
Thome KG, Rudolf 701
Thorson Chemical GmbH 961
T.I.B.-Chemie GmbH *699 711*
Tikkurila *430*
— erwarb Donald MacPherson *615*
Tikkurila/MacPherson *963*

Timpe-Messe 440
Tioxide España 323
Tioxide Group PLC *613* 876 982
— -Interesse an Montedison's TiO_2-Bereich 704
Titandioxid, Preisanstieg 316
— -Bedarf, weltweit 515
— -Markt, Zahlen *959*
Titanium & Titanium Dioxide, FT-Report 623
Toray Industries Inc. 433
Toyo Engineering Corp. 802
Toyo Ink. Co. 798
Trans-Ocean-Kette 683
Transport gefährlicher Güter 946
Tunesien, Lithopone-Projekt 318
Typodata mbH 147

U

UCB Chemie GmbH 519 1061
— nimmt PUR-Lizenz 963
UdSSR, Absatzchancen für Spezialanstrichstoffe 692
— Auftrag für Uhde 808
— Chemikalien-Importe *1052*
ÜGPU Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e. V. 885
UHU Vertrieb GmbH 143
Umwelt und Arbeitsstoffe, Sonderdruck 1072
Umweltprobleme, „öffentliche Meinung" *823*
Umweltschutz siehe auch unter Wissenschaft und Technik
— Aufklärung der Öffentlichkeit *1042* *1046*
— Bild der Lackindustrie *590*
— Entwicklung umweltfreundlicher Lackmaterialien 606
— Formaldehyd *865*
— Pulverlacke nicht toxisch *882*
— Statement des VdL *592*
— „Stern"-Artikel 161
— Weichmacher in Anstrichfarben *114*
Umweltzeichen für Beschichtungsstoffe 809
Unilever-Gruppe 963
Union Carbide Corp. 431 432 705 802 877
Union Chimique Belge (UCB) 520
Unitecta 430
United States Printing Ink 1062
United Technologies Corp. 1054
Universalkunstharzanlage, EDV-Einsatz *183*
Unternehmenserfolg, Voraussetzungen *243*
USA, Aerosolmarkt 693
— Chemikalienpreise 60 137
— Do-it-yourself-Trends *748*
— Druckfarbenindustrie 1052
— Farbeneinzelhandel *317*
— Farbenmarkt *748*
— Farbtontrend 811
— Glasurit, Ausbaupläne 61
— Hoechst beendet Mobil-Joint-Venture 614
— Industrielacke, Trends *749*
— Klebstoff- und Dichtungsmassenindustrie *1052*
— Kostenmanagement *1034*
— Lackforschung, Trend 885
— Lackindustrie *128* *792*
— Lackindustrie, Beschäftigte 1052
— Lackindustrie, Rentabilitätsprognosen *110*
— Lackindustrie, Umsatz 1052
— Lackproduktion 515
— Malerhandwerk 531 623
— PDCA-Fachausstellung *531*
— Produktionsentwicklung wichtiger Lakrohstoffe 609
— Programm einer Studienreise 813
— Studienreise 1984 *1034*
— Synthetic Latex Polymer Market 333
— Trends im Pigmentverbrauch *112*
— Verkauf von Holzschutzmitteln 712
— zartere Farbtöne 532
Usher-Walker PLC *702*

V

Valentine Varnish and Lacquer Co. Ltd. 613
— an ICI *429*
Valspar Corp. 705 876
Vapocure International Ltd. 217 706 876
VEMA 699 797
— -Förderauftrag erfüllt *530*
— -Seminarreihe *227*
Venezuela, Asphalt-Derivate 871
Veranstaltungen siehe Tagungen (siehe auch unter Wissenschaft und Technik)
Verband der Automobilindustrie e. V., Kolloquium 530
Verband der Ingenieure des Lack- und Farbenfaches e. V. (VILF) *783*
Verband der Lackindustrie, Aufgaben *607*
— — Bericht über Geschäftsjahr *545*
— — Hannover-Messe 418
— — Jahrestagung *601*
— — Öffentlichkeitsarbeit 603 604
— — Selbstverpflichtung *593*
— — Statement *592*
— — Tätigkeitsbericht 604
— — Vorstandswahlen 604
Verdrängungswettbewerb 241
Vereinigte Kreidewerke Dammann KG 872
Vereinigte Malergenossenschaft eG 699
Vereinigte Pulverlack GmbH 612
Verordnung über Fertigpackungen 945
Verordnung über gefährliche Arbeitsstoffe 312 441
Verpackung, optimale *406*
Verpackungswesen, Interpack 84 *504*
Verschluß-Öffnungssysteme *406*
Vertikal-Banderolenanlage 145
Vinamul BV 799
Vinavil SpA 876
Vogelsang GmbH, Kurt 1072
— -Firmengruppe *797* 872
Volvo-Kunststoffkarosserie *511*

W

Wacker-Chemie GmbH *609* 701
— legt 12 % zu *319*
— lizenziert Air Products 323
Wacker Chemicals (South Asia) Pt. Ltd. 433
Walther GmbH & Co. KG, Richard C. 797
Warenlieferung und Service *453*
Wärmedämmarbeiten 946
Wärmedämmschutz, Gewährleistungsanspruch 331
Wärmedämm-Verbundsysteme 808
Wasag-Chemie AG 700
Waterlox Chemicals & Coatings 1062
Weilburger Lackfabrik J. Grebe 215
Weiss, Johann 508
— -Etikettiermaschinen 881
Weserland – v. Höveling 610
Westberliner Lackindustrie 1051
Westerlins Maskinfabrik AB 219
Westvaco Corpo. 876
Wettbewerbstheorie und Lackindustrie *991*
Widger Chemical Corp. 1061
Wiederhold GmbH, Hermann 319 *697*
Wilkinson Kaolin Associates Ltd. 432
Willers, Engel & Co. 139
Witco Chemical Corp. 431 876
Wolff Walsrode AG *611*
Wolin-Lacke GmbH & Co. KG 319
Wolman GmbH, Dr. 811
Worral & Cons Ltd. 800
Wortmarken, neue 72 145 225 330 437 529 622 710 806 881 973 1069
WÜMEG 75 427
— Tübingen *1070*
— Verbundgruppe Farbe und Heimtex e. G. *698*
Würschum GmbH 508

X

York Castor Oil Company 615
Yorkshire Chemicals PLC 874
Xylamon, Falschmeldung 975
— Braun, Deklaration 882

Z

Zahlen über Dainippon Ink 141
ZERO-Lack GmbH & Co KG 797
Zirkonia, Versuchsproduktion *882*
Zirkonweltmarkt *883*
Züchner GmbH & Co. Blechwarenfabriken 508
Zülch GmbH + Co., Eckard 153

ABC Europ Production 1984 777
ABC Info Band 3 857
ABC Quellenwerk für Einkauf–Verkauf 1983/84 50
ABC Quellenwerk für Einkauf–Verkauf 1984/85 1029
Abschlußtechniken für Verkäufer im Außendienst (E. Puntsch) 938
Aluminium and Bronze Flake Powders (G. W. Wendon) 499
Angewandte Statistik (L. Sachs) 855
Apel, K.: Oberflächenbehandlung von Holzfenstern 675
Arbeitsschutz und Umweltschutz bei der Verarbeitung von Lacken und Farben 309
Ausbildungsmittel – Gesamtverzeichnis 1984 856
Ausführung quantitativer Analysen (Biltz/Biltz) 499

BDI-Deutschland liefert 855
Becker: Kunststoff-Handbuch 586
Biltz: Ausführung quantitativer Analysen 499
Birth: Handbuch Brandschutz 937
Boeters, H. D.: Handbuch Chemiepatent – Anmeldung, Erteilung und Schutzwirkung europäischer und deutscher Patente 204
Brasholz, A.: Der Fassadenanstrich 776
Brasholz, A.: Lexikon der Anstrichtechnik 2, Anwendung 49
Brepohl, K.: Lexikon der neuen Medien 855
Braun: Kunststoff-Handbuch 586

Ceauşescu, E.: Nouvelles Recherches dans la Domaine des Composes Macromoleculaires 499
Chemikaliengesetz (P. Schiwy) 124, 777
Chemiker-Kalender (C. Synowietz und K. Schäfer) 587
Computer in der Chemie, eine praxisorientierte Einführung 587

Das Deutsche Export-Adreßbuch 776
Degener, C.-H.: Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten (VBF/TRbF) 402
Der britische Farbenmarkt 675
Der Fassadenanstrich (A. Brasholz) 776
Die Chemische Industrie und ihre Helfer 1983/84 124
Die Entstehung des Farbeindrucks bei der autotypischen Farbmischung (F. Häuser) 938
Die europäische Lackindustrie 203
Die Kunststoff-Industrie und ihre Helfer 1983/84 123
DIN-Taschenbuch „Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe“ 49

Fachkräfte für Arbeitssicherheit 1985 937
Fachtheorie für Maler und Lackierer (A. Waschner) 855
Fachunterricht für Maler (L. Muckenschnabl) 856
Facts and Figures about the World's Biggest Manufactures (K. C. Luyben) 855
Farbiges Fachwerk (M. Gerner) 203
FATIPEC-Jahrbuch 1983/84 776
Fehlerscheinungen beim Feuerverzinken (D. Horstmann) 123
Feuerverzinkung plus Beschichtung = Duplex-System (K. A. van Oeteren) 775

Gerner, M.: Farbiges Fachwerk 203

Handbuch Brandschutz (Birth, Lemke und Polthier) 937
Handbuch Chemiepatent – Anmeldung, Erteilung und Schutzwirkung europäischer und deutscher Patente (H. D. Boeters) 204
Hantschke, B.: Oberflächenbehandlung von Holzfenstern 675
Häuser, F.: Die Entstehung des Farbeindrucks bei der autotypischen Farbmischung 938
Heitz, E.: Korrosionskunde im Experiment 1029
Henkhaus, R.: Korrosionskunde im Experiment 1029
Holzschutzfibel 309
Horstmann, D.: Fehlerscheinungen beim Feuerverzinken 123

Kippels, K.: Das Chemikaliengesetz und seine Rechtsverordnungen 403
Korrosionskunde im Experiment (E. Heitz, R. Henkhaus und A. Rahmel) 1029
Krause, G.: Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten (VBF/TRbF) 402
Kunststoff-Handbuch (Becker/Braun) 586

Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten (VBF/TRbF) (C.-H. Degener und G. Krause) 402
Lemke: Handbuch Brandschutz 937
Lexikon der Anstrichtechnik 2, Anwendung (A. Brasholz, I. Waldau und W. O. Wallenfang) 49
Lexikon der neuen Medien (K. Brepohl) 855
Lückert, O.: Pigment + Füllstoff Tabellen 586
Luyben, K. C.: Facts and Figures about the World's Biggest Manufactures 855

Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und Biologische Arbeitsstofftoleranzen 1984 856
Microbial Corrosion 309
Miltz, C.: Spuren im Werk 938
Morgans, W. W.: Outlines of Paint Technology 49
Mori, M.: Pigments 856
Muckenschnabl, L.: Fachunterricht für Maler 856

Neumüller, O.-A.: Römpps Chemie-Lexikon 776
Nouvelles Recherches dans la Domaine des Composes Macromoleculaires (E. Ceauşescu) 499

Oberflächenbehandlung von Holzfenstern (K. Apel und B. Hantschke) 675
Oeteren, K. A. van: Feuerverzinkung plus Beschichtung = Duplex-System 775
Organic Coatings – Science and Technology 402, 675
Outlines of Paint Technology (W. W. Morgans) 49

Pigment + Füllstoff Tabellen (O. Lückert) 586
Pigments (M. Mori) 856
Polthier: Handbuch Brandschutz 937
Puntsch, E.: Abschlußtechniken für Verkäufer im Außendienst 938

Rahmel, A.: Korrosionskunde im Experiment 1029
Rausch, W.: Theoretisch-praktisches Handbuch für Wagenfabrikanten (1891) 856
Römpps Chemie-Lexikon (O.-A. Neumüller) 776
Rudolph, W.: Spuren im Werk 938

Sachs, L.: Angewandte Statistik 855
Schäfer, K.: Chemiker-Kalender 587
Schiwy, P.: Chemikaliengesetz 124, 777
Schmid, E. V.: Wetter- und Korrosionsschutz 309
Schmidt, R.-B.: Wirtschaftswissenschaftliche Aspekte des Begriffs „Wirtschaftliche Vertretbarkeit“ nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz 403
Spuren im Werk (C. Militz und W. Rudolph) 938
Synowietz, C.: Chemiker-Kalender 587

Taschenbuch für Lackierbetriebe 1984 203
Taschenbuch für Sicherheitsbeauftragte 1985 938
Theoretisch-praktisches Handbuch für Wagenfabrikanten (1891) (W. Rausch) 856
Töpner, W.: Das Chemikaliengesetz und seine Rechtsverordnungen (K. Kippels und W. Töpner) 403

Ullmans Encyklopädie der technischen Chemie 403
Umwelt und Energie 587, 776, 856

Vorbildlich wohnen 123

Waldau, I.: Lexikon der Anstrichtechnik 2, Anwendung 49
Wallenfang, W. O.: Lexikon der Anstrichtechnik 2, Anwendung 49
Waschner, A.: Fachtheorie für Maler und Lackierer 855
Wendon, G. W.: Aluminium and Bronze Flake Powders 499
Wetter- und Korrosionsschutz (E. V. Schmid) 309
Wirtschaftswissenschaftliche Aspekte des Begriffs „Wirtschaftliche Vertretbarkeit“ nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (R.-B. Schmidt) 403

PERSONALIA UND FIRMENJUBILÄEN

Alligator-Farbwerk Rolf Miessner KG, 25jähr. Bestehen 232
Andresen, Hermann, † 155
Appleman, Dr. Bernard R., Ernennung zum Direktor des Steel Structures Painting Council 893
Armstrong, Herb A., Ernennung zum Verkaufsleiter der Biesterfeld US 1077
Arnold, Justin B., neuer Präsident der nordamerikanischen Dry Color Manufacturers Association 1077

Bartels, Uwe, 25jähr. Betriebszugehörigkeit 446
Bartelt, W. B., Ernennung zum Executior Vice President der Rust Oleum Corp., Vernon Hills/Illinois 984
Batzer, Prof. Dr. rer. nat. Hans, Verleihung der Ehrendoktorwürde der École Polytechnique Fédérale de Lausanne 153
Batzill, Dr. Wolfgang, 25jähr. Dienstjubiläum 891
Bauer, Joseph A., Wahl zum Präsidenten der US-amerikanischen Federation of Societies for Coatings Technology 1077
Becker, Dr. E. A., 85 Jahre 816
Becker, Dr. Hans, 60 Jahre 340
Becker, Peter, Wahl in den Vorstand des VdL 632
Becker, Theo, † 1078
Becker, W. E., verantwortlich für den Polyurethanbereich sowie die Gesamtkoordination des Automobilgeschäftes der Mobay Chemical Corporation 893
Begley, Paul M., neuer Verkaufsleiter des Pulverlackbereiches von Glidden Coatings & Resins in Charlotte, North Carolina 1077
Behrens, Georg, i. R. 815
Benzmann, Walter, Dipl.-Kfm., Verleihung des Verdienstkreuzes am Bande des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland 154
Bogotsch, Walter F., 25jähr. Jubiläum 717
Bonjean, Heinz, † 984
Bork, Helmut, 60 Jahre 817
Börner, Wolfgang, 25jähr. Jubiläum 79
Bouscarle, Jaques, Ernennung zum Direktor der „Organic Division" der ICI in Blackley, Manchester 893
Braithwaite, Sir Franklin, i. R. 893
Brammer, Tom, neuer Executive Vice-President und Geschäftsführer bei der Chemicals and Coatings Inc., Clearwater, Florida 447
Braun, Prof. Dr. Dietrich, 25jähr. Zugehörigkeit zum Deutschen Kunststoff-Institut (DKI), Darmstadt 892
Brinkmann, Dr. Horst, vom Aufsichtsrat der Chemischen Werke Hüls AG zum ordentlichen Vorstandsmitglied bestellt 1076
Bron, Heinz, 60 Jahre 154
Brothers, J. A., neuer Vorsitzender der Ashland Chemical Co., Ashland, Kentucky 342
Bruel, Jean-Marc, vom Amt als Hauptgeschäftsführer der Rhône-Poulenc zurückgetreten und in die Baseler Sandoz übergewechselt 1076
Bühler, Urs, Stellvertreter des Vorsitzenden der Konzernleitung Bühler-Miag GmbH, Braunschweig 153
Burrell, J. Earl, i. R. 1077
Burton, Rae R., Ernennung zum Geschäftsführer für Kieselerdeprodukte der PPG Industries 1077
Burus, Peter, Wahl zum Präsidenten der British Paintmakers Association 633

Castillon, Pierre, Ernennung zum Direktor „Recherche, Developpement et Innovation" der Atochem, Paris 153
Castle, James L., neuer Geschäftsführer der Nalco Chemical B. V. 447
Chapman, John M., Ernennung zum Präsidenten der NL Chemicals North America, Hightstown/New Jersey 1077
Chemische Fabrik Grünau GmbH, 100jähr. Firmenjubiläum 632
Chemische Fabrik Theodor Rotta GmbH & Co KG, 100jähr. Bestehen 891
Ciba-Geigy-Plastics, Oxford, Großbritannien, 50jähr. Bestehen 891
Clark, W. H., neuer Vorstandsvorsitzer der Naho Chemical Co. 815
Collins, Terry, neuer Vorsitzender bei Berger, Jenson & Nicholson Ltd. 538
Cooper, Clive, 25jähr. Firmenzugehörigkeit 446
Cremer, Dr. Martin, 25jähr. Dienstjubiläum 1075
Culemeyer, Dr. Karl, 70 Jahre 633

Dam, Maria, Ernennung zum Sekretär des europäischen Verbandes „European Coil Coating Association" (ECCA), Brüssel 154
De Jong, Theo, i. R. 1077
de Lespaul, Albert Demeure, Ernennung zum Präsidenten des Vereins „Industrie des Vernis, Peintures, Mastics, Encres d'Imprimeries et Couleurs d'Art" (I.V.P.) 153
Desantis, Leonard L, zum neuen Präsidenten und Hauptgeschäftsführer der Inmont Corp. bestellt 153
Doren, Robert van, Ernennung zum neuen Produktstrategiemanager bei NL Chemicals/Industries 447
Dörr, Georg, im Verkaufsbereich Betonschutz der Krautol-Werke GmbH & Co. KG, Pfungstadt, tätig 80
Dumble, John S., neuer Präsident der Glidden Coatings & Resins Div. der SCM Corp., Cleveland/Ohio 815
Dürschmidt, Carl Hans, 60 Jahre 717

Eckstein Farben, W. Winkelvoss GmbH + Co., 90 jähr. Bestehen 982
Eisel, Franz, Dipl.-Chem., 90 Jahre 1077
Ellerog, Erne K., Zivilingenieur, Ernennung zum Abteilungsleiter der Norske Hoechst A/S., Oslo, für den Bereich Farbstoffe, Hilfsstoffe, Pigmente und Tenside 342
Engel, Dr. E. Frederico, 60 Jahre 446
English, William H., Ernennung zum Geschäftsführer im Bereich Flüssigdruckfarben der PPG Industries 538
Erbslöh sen., Carl Hugo, 70 Jahre 1078
Erckel, Ruediger J., neuer Forschungsleiter im Geschäftsbereich „Specialty Products" der American Hoechst Corp., Somerville 447
Erzberger, Dr. Peter, 25jähr. Dienstjubiläum 537
Etten, Fred, † 719

Fachschule Farbe, 50jähr. Bestehen 891
Falbe, Prof. Dr. Jürgen, neuer Leiter des Unternehmensbereiches Forschung und Entwicklung der Henkel AG, Düsseldorf 893
Falconer, N. D., zum neuen Vorsitzenden der Scottish Adhesives Company Ltd. ernannt 984
Faoro, Gerd, als „Laborleiter Elektrophorese" bei der Sparte Industrielacke der Ewald Dörken AG 80
Feldmann, Dr. Klaus, 70 Jahre 983
Feldten Nachf. GmbH, C., 100jähr. Bestehen 982
Fidler, Reg.-A., i. R. 718
Firing, W. C., Ernennung zum Vorsitzenden der SCM Chemicals Ltd. 984
Forster, Dr.-Ing. Richard, † 984
Foster, Torrey N., neuer Vice President der The Ceilcote Co., Ohio 815
Franck, Prof. Dr. Heinz-Gerhard, akademischer Grad und die Würde „Doktor-Ingenieur Ehren halber" verliehen 80
Frank, Dr. Rudolf, i. R. 232
Franz, Wilhelm, Dir. i. R., † 984
Friedel, Hans, 60 Jahre 233
Fritz, Dr. Gerhard, zum stellvertretenden Vorsitzenden des Vorstandes der Bayer AG, Leverkusen, bestellt 1076
Fuchs, Dr. Ernst Günter, 60 Jahre 233

Germann, Joachim, 60 Jahre 718
Gerstenberger, Dr. Michael R. C., verantwortlich für das Gebiet „Produktneuentwicklung/Neue Anwendungsgebiete" im Geschäftsbereich Chemische Spezialitäten der Esso Chemie GmbH, Köln 232
Gittel, Gerhard, 25jähr. Betriebsjubiläum 153
Grahe, Dr. Gerwald, Leiter für das neue Inmont-Forschungs- und Entwicklungszentrum, Berlin 154
Grau, C. Alexander, Wahl zum Vizepräsidenten des Comité Européen des Associations de Fabricants de Peintures, d'Encres d'Imprimerie et de Couleurs d'Art, Brüssel, und zum Vorsitzenden der Gruppe „Lacke" und 65 Jahre 717 816
Grau, Peter Ottmar, 70 Jahre 538
Grimaldi, Corrado, neuer Generaldirektor der Novaresine S.p.A. di Lazise 718
Gross, Dr. Karl, † 985
Grunewald, Dr. Hanns-Joachim, 60 Jahre 983
Gruninger, Jean Chrétien, 60 Jahre 894

Haftmann, Herbert, † 1079
Hammerstein, Willi, 65 Jahre 1078
Hansen, Professor Dr. Kurt, zum Ehrenvorsitzenden des Aufsichtsrates der Bayer AG, Leverkusen, gewählt 717

Hansen, William, Civ.-Ing., neuer technischer Direktor der Lorilleux Trykfarven A/S, Skovlunde, Dänemark 893
Harris, William R., zum leitenden Vice-President von PPG Industries, Pittsburgh, ernannt 1077
Hatfield, H. Roger, Ernennung zum General Manager bei Postans Limited 1077
Hayward, Kevin, zuständig für das internationale Marketing bei der britischen International Paint, Abteilung Kfz-Reparaturlack 232
Heeren & Meijer B.V., 50jähr. Bestehen 1075
Hein, Dr. Hilmar-G., Ernennung zum neuen Produktionsleiter der Rhein-Chemie Rheinau GmbH, Mannheim 446
Heinle, Dr. Kurt, i. R. und 65 Jahre 342, 633
Heinle, Dr. Kurt, 65 Jahre 633
Hendricks, Heinz, aus der Geschäftsführung der Hendricks + Sommer Kunstharze GmbH ausgeschieden 1076
Heymann, Alfred, Lack- und Farbenfabrik, 75jähr. Bestehen 340
Hezel, Dr. W. Erich, 80 Jahre 633
Hinrichs, Georg, 25jähr. Jubiläum 79
Hinsching, Siegfried, Dipl.-Chem., 65 Jahre 894
Hochheuser, Dr. Kurt, Berufung in den Aufsichtsrat der Chemischen Werke Hüls AG 893
Höfmann, Dr. Hans, 60 Jahre 446
Hofmeister, Dr. Heinz K., Ernennung zum Gruppenleiter im Bereich Spezialprodukte der American Hoechst Corp. und Berufung in den Board of Directors der American Hoechst Corp., Somerville/New Jersey 537 1077
Hölke, Dr. Werner, 65 Jahre 445
Hostmann, Hubert, i. R. 892
Huber, J. M., Druckfarbenfabrik, 100jähr. Bestehen 153
Huber, Michael, † 538
Hyde, Keith C. Vander, neuer Vorsitzender der US-amerikanischen National Paint & Coatings Association 1077

Igel, Karl-Heinz, 70 Jahre 894
Imlau, Werner, 60 Jahre 634

Jegher, Gaudenz, erneut bei der Ciba-Geigy AG, Fachgebiet Anstrichstoffe, tätig 892
Jennes, Dr. Gert, Geschäftsführer der Bunawerke Hüls GmbH 633
Johnson, Charles W., Wahl zum neuen Präsidenten des Powder Coatings Institutes der Vereinigten Staaten 984
Jordan, Dr. Otto, 85 Jahre 983
Junker, Edgar, 25jähr. Dienstjubiläum 341

Karjalainen, Ariane, neue Exportbereichsleiterin der Tikkurilan Väritehtaat Oy, Vanta 447
Keskari, Leo, Ernennung zum Ehrenmeister des deutschen Maler- und Lackiererhandwerks 984
Kinsell Jr., William D., i. R. 342
Klaveren & Zonen b. v., van, 150jähr. Bestehen 815
Kleinheidt, Dr. Ernst-August, Geschäftsbereichsleiter Lackrohstoffe Bayer AG 871
Klein, Paul W., Beförderung zum General Manager des Pigmentbereiches der Sun Chemical Corp., Cincinnati 816
Knappe, Prof. Dr. Erhardt, 70 Jahre 233
Koch, Dr. Peter, † 635
Koeck, Dr. Wolfgang, † 817
Kost, Fritz, Dilpl.-Kfm., 80 Jahre 233
Krause, Dr. Hans-Joachim, 60 Jahre 718
Krauß, Dr. Walter, Ernennung zum Direktor der Aweta LS der Bayer AG 871
Krueger, Dr. Jürgen, Wahl zum Vorsitzenden des Werbeausschusses im Verband der Chemischen Industrie e. V. (VCI) 446
Kuhlkamp, Dr. Alfred, 60 Jahre 1078
Kuypers, Jean, 25jähr. Dienstjubiläum 537

Landry, Richard, zum Sales-Manager der Applied Color Systems Inc., Princeton, N.J./USA für Australasien und den Fernen Osten berufen 80
Lange, Friedrich, † 155
LaTorre, L. Donald, Übernahme des Amtes des Vizepräsidenten in der Engelhard Corp., Iselin, New Jersey 633
Lattewitz, Alphons, Dipl.-Ing. Chem., 75 Jahre 154
Leihener, Dr. Harry, Verabschiedung als seit 1961 im Amt befindlicher Aufsichtsratsvorsitzender der Ewald Dörken AG 984
Liemt, Hans van, neuer Vorstandsvorsitzender des niederländischen DSM-Konzerns 633
Lilljeqvist, Hans, Dipl.-Ing. ETH, i. R. 892
Long, Dr. James Scott (Shorty), † 895
Loop, Frederick M., † 985
Lowe Jr., Jack W., Ernennung zum stellvertretenden Direktor für Absatzwesen in der Internationalen Marketing Division der Eastmen Chemical Products 719
Lütkenhaus, Alfred, 25jähr. Dienstjubiläum 341

Macrae, Jack, Eintritt in die O'Brien Corp., Houston 153
Magnesium Elektron Ltd., 50jähr. Bestehen 1075
Mariacher, Dr. Anton, Eintritt in die VCI-Abteilung Information und Dokumentation und Übernahme der Öffentlichkeitsarbeit als Leiter 154
Marlacher, Dr. Anton, neuer Leiter der Abteilung Information und Dokumentation im Verband der Chemischen Industrie 815
McConnell, Peter, neuer Marketing-Leiter für die internationalen Aktivitäten der Glidden Coatings & Resins 719
McCorquodale GmbH, 25jähr. Bestehen 79
McKenzie, Francis M., zum Verkaufsleiter Inland des Chemikalienbereiches von Sherwin Williams ernannt 984
Mebes, Dr.-Ing. Karlheinz, 60 Jahre 154
Meckbach, Dr. phil. Heinrich, † 985
Meister, Otto, 80 Jahre 816
Menne, Dr. W. Alexander, 80 Jahre 633
Menninger, Siegfried, 70 Jahre u. 50jähr. Berufsjubiläum 983
Mienes, Dr. Karl, goldenes Doktorjubiläum 79
Miranda, Dr. Thomas J., hielt den Matiello-Festvortrag auf der Mitgliederversammlung der Federation of Societies for Coatings Technology 718
Mølvang, Jørgen, 25jähr. Dienstjubiläum 632
Moock, Bernhard, † 634
Moore, Bruce E., Ernennung zum Direktor für Absatzwesen in der Internationalen Marketing Division der Eastmen Chemical Products 719
Moslé, Prof. Dr.-Ing. Hüter-Georg, 60 Jahre 232
Munde, Dr. Wolfgang, Verleihung des Bundesverdienstkreuzes 342

Nachtsheim, Hubert, i. R. und Übernahme der Leitung der GDCh-Abteilung Öffentlichkeitsarbeit 815 984
Nettles, William E., neuer Vice-President und Geschäftsführer des Bereiches „Minvals" innerhalb der Engelhard Corp., Edison/NJ. 719
Neugebauer, Dr. Kurt, 75 Jahre 1078
Nevcin, Polymers BV, 25jähr. Bestehen 1075
Niehaus, Dr.-Ing. Clemens, 75 Jahre 1078
Niemann, Dr. Horst, 60 Jahre 816
Norman, Geoffrey, zum neuen Vorsitzenden des Druckfarbenbereiches der britischen Manders (Holdings) PLC ernannt 984

Oehma, Rolf, 60 Jahre 634
Oelsner, Dr. Eberhard, 60 Jahre 340
Olsen, William M., Wahl zum neuen Präsidenten der amerikanischen Druckfarbenfabrik Brady Flaherty Ink. Co., Worcester, Mass. 815
Orlob, Wolf-Dieter, Generaldirektor der neu strukturierten Herberts Española S.A., Barcelona 537
Osteroth, Dr. Dieter, 60 Jahre 894
Otto, Heinz W. M., † 817
Otto, Werner, 60 Jahre 155

Pahlke, Dr. Herrmann, 75 Jahre 633
Penell, Gerhard, Dipl.-Chem., † 342
Percy, Dr. Eric, erneuter Eintritt in die Cray Valley Products Ltd., Farnborough 718
Petrone, John, neuer Einkaufsleiter für Druckfarben-Rohstoffe bei der Inmont Corp., Clifton 447
Pfleger, Manfred, neuer Leiter des Unternehmensbereiches „Pigmente und Farbstoffe" der Mobay Chemical Corporation 893
Pierce & Stevens Chemical, 100jähr. Bestehen 1075
Plüss-Staufer AG, 100jähr. Bestehen 1075
Pohl, Heinrich, 65 Jahre 817
Pohlemann, Dr. Heinz, Leiter des Unternehmensbereichs Technische Kunststoffe der BASF Aktiengesellschaft 79
Prater, N. H., verantwortlich für die Coatings Division in der Mobay Chemical Corporation 893
Preuss, Armin, neuer Leiter der H. B. Fuller GmbH, Lüneburg 984
Prinzenberg, Walter, 85 Jahre 80
Puff, Dr. Walter, 60 Jahre 341

Quarzwerke GmbH, 100jähr. Bestehen 631

Reinicke, Wolf-Dieter, † 635
Ridgewell, Dr. Brian, Berufung in das Direktorium der Burmah Speciality Chemicals Ltd. 1077
Riedlinger, Dr. rer. nat. Karl, † 895
Riet, T. Jan van, neuer Vice-President der American Sikkens Dir. innerhalb der Wyandotte Paint Products Co., Troy, Michigan 342
Robbeloth, Brigitte, Dipl.-Ing., 25jähr. Betriebsjubiläum 1076
Roest, Hans, Ernennung zum Verkaufs- und Marketing-Direktor der Nuodex Colortrend B. V. 1077
Roh, Manfred W. D., vom Aufsichtsrat der Chemischen Werke Hüls AG zum ordentlichen Vorstandsmitglied bestellt 1076
Roon, Leon, † 343
Rosenbaum, Heinz, 25jähr. Dienstjubiläum 632
Rüsche, Karl-Otto, 25jähr. Dienstjubiläum 632

Sachs, Dr. Günther, 65 Jahre 340
Sadowski, Dr. Fritz, Direktor für Entwicklung Autoreparaturlacke bei Spies Hecker, Köln 446
Salewski, Karlheinz, i. R. 1076

Sandermann, Prof. Dr. phil. Wilhelm, 75 Jahre 1078
Sarni, Vincentz A., neuer Senior Vice-President und Direktor der PPG Industries 447
Sarni, Vincentz A., übernimmt Führung bei PPG Industries 537
Schaal Nachfolger GmbH, Dr. Eugen, 100jähr. Bestehen 890
Scheidt, Karl, 40jähr. Dienstjubiläum 632
Schene, Horst, Dipl.-Phys., Wahl zum Vorsitzenden der Deutschen Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung e. V., Düsseldorf 232
Schlumbohm, Fritz, † 80
Schmid, Erich V., 70 Jahre 893
Schmid, Dr.-Ing. Walther, † 895
Schmidt, Dr. Conrad Wilhelm, 60 Jahre 80
Scholz, Klaus, † 447
Schreiber, Edgar, 60 Jahre 341
Schubkegel, Knut, Berufung in den Vorstand der „EGEMA Koblenz, Trier, Mainz eG" 232
Schulz, Erwin, i. R. 984
Schumann, Wolfgang, † 985
Seidler, Dr. Rudolf † 817
Sequenz, Dr. Claus, 60 Jahre 895
Sichelschmidt, Siegfried, Ernennung zum Direktor der Vertriebsabteilung LS der Bayer AG 871
Simson, Dr. W., Berufung zum Visiting Director und Visiting Member of the Division Executive in den Board der ICI Paints Division 154
Skoog, Sten, Ernennung zum Bereichsleiter aller Industrielackaktivitäten der Wilh. Becker AB 1077
Smith, Ken G. W., Wiederwahl zum geschäftsführenden Vorsitzenden der Canadian Paint and Coatings Association 893
Smith, Orin R., Ernennung zum Präsidenten und Hauptgeschäftsführer der Engelhard Corp., Edison, New Jersey 538
Sommer, Bernhard, 25jähr. Tätigkeit im Hause Brillux König + Flügger 717
Sommer, Heribert, aus der Geschäftsführung der Hendricks + Sommer Kunstharze GmbH ausgeschieden 1076
Spieß, Dr. Karl-Friedrich, † 634
Staab, Prof. Dr. Dr. Heinz A., Präsident der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) 153
Staubmann, Adalbert, 50jähr. Berufsjubiläum 342
Steimle, Kurt, Obering., † 1079
Storm, Theodor, neuer Vorsitzender des Fachverbandes Fassaden-Vollwärmeschutz e. V. 815

Teitge, Dr. Heinrich, vom Aufsichtsrat der Chemischen Werke Hüls AG zum ordentlichen Vorstandsmitglied bestellt 1076
Timm, Prof. Dr. Bernhard, 75 Jahre 983
Tioxide Group, London, 50jähr. Bestehen 982
Tonini, Italo, 25jähr. Dienstjubiläum 1075
Traitteur, Dr. Heinz, 60 Jahre 341
Trebitz, Heinz H., Ernennung zum Direktor für Umweltfragen und Produktsicherheit der American Hoechst Corp. 537

Verding, Josef, 70 Jahre 1078
Vial, Dr. Friedrich, 60 Jahre 538
Vos, Arend W. D., Ernennung zum geschäftsführenden Vice-President des Harz- und Industrielackbereichs von PPG 342
Wachob, Denver C., Ernennung zum Präsidenten des Century Inks, Memphis/Tennessee 893
Walter, Dr. Alexander H., 70 Jahre 233
Wapler, Dr. Dietrich, 70 Jahre 717
Wassermann, Dr. Martin, Berufung zum geschäftsführenden Direktor der Reichhold Chemie AG, Hausen/Schweiz 537
Wegner, Hermann, Dipl.-Ing., 80 Jahre 340
Weinmann, Dr. rer. nat. Kurt, Verleihung des Bundesverdienstkreuzes 232
Weis, Dr. K. M., hat als Vorstandsvorsitzender der Mobay Chemical Corporation die Zuständigkeiten innerhalb seines Unternehmens neu verteilt 893
Wendt, Dr. Heinz, 25jähr. Dienstjubiläum 1076
Werkhofer, Josef E., 75 Jahre 538
Werner, Hans-Eberhard, Dipl.-Chem., 65 Jahre 983
Wilkinson, Robert F., neuer Vice-President Handelsfarben im Geschäftsbereich Lacke und Harze der PPG Industries 447
Willner, Jay R., Vortrag auf dem FATIPEC-Kongreß in Lugano/Schweiz 232
Winterfeldt, Dominik von, Ernennung zum neuen Vorsitzer von Hoechst UK 537
Wirtz, Dr. Rudolf, 65 Jahre 340
Witte, Hans-Joachim, Dipl. oec., Ernennung zum Leiter des Deco-Vertriebssektors von Sikkens, Hannover 815
Wülfing, Kurt, † 817

Zeppernick, Dr.-Ing. Johannes, 75 Jahre 893
Zülch GmbH + Co., Eckard, Lackfarbenfabrik, 25jähr. Bestehen 153
Zum-Bruch, Rolf, Dipl.-Ing., 25jähr. Dienstjubiläum 891
Zurkirchen, Otto, Direktor, i. R. 1076

NAMENVERZEICHNIS

Die Buchstaben hinter den Seitenzahlen bedeuten: a = Original-Arbeit, b = Buchbesprechung, i = Interview, n = Normung, auch Norm-Entwurf, r = referierte Autoren, t = Tagungs-, Ausstellungs-, Messebericht, z = Leserzuschrift.

Bis auf das deutsche „von" und das holländische „van" sind alle Namenszusätze unter dem betr. Buchstaben eingeordnet (z. B. McBane unter M, de Lange unter D usw.)

Adamcyk, Z. 932r
Aebi, F. 667r
Agafonov, G. I. 296r
Agarwala, S. 117r
Aldridge, A. 477r
Alekseeva, A. V. 930r
Althoff, A. 837a
Americus 193r 666r
Amirsakis, C. 1013r
Anderson, C. D. 768r
Andreev, V. K. 1025r
Andrès, L. A. C. 115r
Andrjuščenko, E. A. 42r
Arlt, K. 162a
Arndt, H.-J. 949r
Arndt, R. 937r
Asai, D. 42r
Asano, H. 492r
Aslanova, N. V. 42r
Asai, T. 492r
Athey jr., R. D. 767r
Auweter, H. 1010r

Baeckmann, W. von 268r
Baenkevič, V. V. 42r
Bagda, E. 443n
Bagrincev, I. I. 116r
Barratt, K. V. 295r
Batra, K. 297r 932r
Bauer, D. R. 492r 1010r
Bayliss, D. A. 846r
Becker, R. 665r
Beckmann, G. 604r
Bedenko, I. M. 42r
Benninghoff, H. 574r
Beránek, E. 361a
Berežko, A. Z. 116r
Berger, D. M. 117r
Berger, W. 53a
Berner, G. 1012r
Besinger, D. 949r
Beyeler, E. 892a 1075a
Bhatnagar, M. S. 931r
Bladé, J. 41r
Bode, M. 603r 865a
Boggs, L. C. 573r
Boll, E. 780i
Bonora, P. L. 495r
Boose, C. A. 387r
Borob'eva, N. N. 116r
Böttcher, P. 370a
Bouma, B. 1013r
Boxall, J. 768r 848r
Bradshwa, R. L. 1013r
Braggio, E. 495r
Bravery, A. 385r
Brewer, G. E. F. 297r
Briggs, L. M. 1010r
Brinkmann, W. 808a
Brockmann, W. 1010r
Brücker, F. 107a
Brun, Chr. 674r 1006a
Brushwell, W. 34a 110a 180a 264a 376a 473a 568a 662a 765a 844a 924a 1014a
Bruss, H. K. 374a
Buckley 195r
Buechler, P. R. 1012r
Bufkin, B. G. 573r 665r
Bühler, N. 1012r
Bulgakova, R. A. 1025r
Burgmeyer, J. W. 556a
Bur'janenko, V. N. 116r
Bussjaeger, S. 665r
Büttner, W. 848r

Buttrick 195r
Bydanova, V. V. 193r

Čalych, A. E. 666r
Campey, L. 847r
Campos, M. 115r
Cappelle, P. G. 493r
Cardo, J. M. 846r
Carrat, G. 478r
Carstens, H. J. 52a
Carter, J. R. 666r
Cascetta, P. 201r
Čebotarevskij, V. V. 666r
Celis, J. P. 195r
Cerisola, G. 495r
Chao, M. K. 573r
Chassaigne, P. G. 1025r
Chen, L. W. 1011r
Chevallier, F. 386r
Chin, R. 478r
Chiu, W. 478r
Chochlova, N. A. 574r
Choromskaja, V. A. 193r
Chrastova, V. 479r
Chromov, S. M. 847r
Citovicky, P. 479r
Clark, D. T. 494r
Cochrane, H. 386r
Cody, C. A. 666r
Collette, J. 494r
Cooke, B. A. 492r
Cortinovis, G. 114r
Cremer, M. 548a
Crewdson, M. J. 386r
Čumakov, S. I. 41r
Custodio, J. 769r
Cutrone, L. 295r

Daniel, F. 193r
Danzmann, H. 667r
Davies, M. A. S. 932r
Davydenko, N. M. 848r
Davydova, E. V. 1025r
Deberdeev, R. Ja. 296r
Debets, C. 117r
de Bree, E. W. 386r
Decker, Ch. 846r
Dejkin, S. F. 118r
Dekster, D. A. 116r
Delaney 194r
Demarteau, W. 1011r
de Vries, O. T. 1013r
Dewald, E. 49b 594a 777b
de Wit, J. 494r
DiCarlo, L. 666r
Ditter, W. 1010r
Dittrich, H. K. 99a
Dolgošein, V. V. 477r
Dönnebrink, G. 1011r
Döring, G. 920a
Dornemann, A. 750a
Dorogova, O. K. 192r
Dorošenko, V. G. 42r 385r
Draper, J. C. 1027r
Dronova, L. V. 1025r
Dübbers, H. 87a
Dubenčak, V. E. 117r 296r
Duerr, M. 295r
Duever, T. 387r
Dulog, L. 244a 355a
Dusek, K. 41r
Duve, G. 403b

Eckerth, H. 374a
Eickhoff, A. J. 666r
Eisenlauer, J. 1010r
Elisavetskij, A. M. 574r
Engels, K. 910a
English, A. D. 665r
Erberich, H.-J. 146a
Ermilov, P. I. 767r
Ernst, A. 42r
Eselev, A. D. 848r
Essner, G. 604r 680r
Estrin, I. A. 194r
Evtjukov, N. Z. 848r

Farrow, E. L. 56a
Fartunion, V. I. 665r
Fawcett, N. C. 573r
Fedorov, N. I. 847r
Feng, H.-B. 1011r
Ferch, H. 88a
Fischer, J. P. 1009r
Fischer, W. 267r 824a
Floyd, F. 385r
Fogler, H. 117r
Frank, E. 211r
Frank, W. 784i
Franta, E. 295r
Fraunhofer, J. A. von 848r
Frey, C. 385r
Friedrich, R. 241a
Fritze, W. 421r
Fritzsche, E. 76n 149n 229n 337n 443n 534n 627n 714n 812n 887n 978n 1074n
Frost, A. M. 41r
Frost, E. I. 665r 116r
Funke, W. 402b 674r
Fursenko, V. F. 194r

Gabriele, P. D. 767r
Gadžiev, T. A. 193r
Gagina, I. A. 767r
Gaibov, G. G. 1025r
Gal, A. 1013r
Galda, K.-H. 268r
Galjaard, D. 664r
Gancova, S. K. 41r
Garnaud, M. H. L. 1027r
Gavriš, P. I. 930r
Gennik, N. M. 41r
George, B. 930r
Gerlock, J. L. 1010r
Geršanova, E. L. 118r
Gerstenberger, M. R. C. 30a 563a
Girard 42r
Glaab, O. 150 z
Gladkij, I. N. 848r
Glancy 195r
Gödeke, J. 831a
Gogina, L. N. 194r
Goldie, B. P. F. 1010r
Goldsmid, H. J. 295r
Golubev, A. I. 1026r
Gonorskaja, A. G. 477r
Gooch, J. W. 665r
Gorb, S. I. 296r
Gorbacova, M. 848r
Gorelov, P. P. 115r
Göring, W. 1029b
Gräfen, H. 267r
Greaves, H. 478r
Greenwald, J. A. 847r
Grimm, G. 848r
Groseclose, R. 385r
Groß, H. 27a
Gruber, H. A. 1012r
Gruhn, G. 477r
Gubanov, E. F. 296r
Gueguen, T. 846r
Gur'janov, V. A. 116r
Gyuris, J. 43r

Haaften, A. van 1001a
Haag, N. 401r
Haagen, H. 903a
Haberkamp. J. 312a
Haering, E. 492r
Hagemann, W. 534n
Haines, R. 665r
Hake, B. P. 573r
Hall, J. E. 40r
Hall, W. S. 575r
Hammer, D. 931r
Hank, D. 587b 776b 855b 856b
Hansen, Ch. M. 464a
Hansmann, H. 117r
Hantschke, B. 114a 204b
Hardof, A. 1013r
Hare, C. H. 666r
Harpur, W. W. 1010r
Harren, R. E. 492r

Hart, D. J. 115r
Hartkamp, H. 499b
Hatcher, M. T. 666r
Hauck, G. 780i
Haulait-Pirson, M. C. 1010r
Hegedus, C. R. 194r
Hein, G. 175a
Helmen, T. 199r 674 r 894a
Henze, B. 477r
Herzog, W. 102a
Hesler, K. K. 847r
Higaki, H. 495r
Hinterhofer, O. 421r
Hochreiter, K. 855b 856b
Hoebeke, J.-M. 1011r
Hoffmeister, K.-H. 1043a
Höfner, K. 241a
Holl, P. 18a
Holman, R. J. 849r
Holmberg, K. 1010r
Hon, D. 478r
Honda, S. 479r
Hopman, P. C. 556a 1001a
Hook, J. W. 492r
Horkay, F. 994a
Horký, J. 659a
Horn, D. 1010r
Hösle, R. 168a 254a
Hudek, I. 479r
Hughes, C. 933r
Huisman, H. F. 494r 767r
Hulme, B. E. 848r
Hüskens, H. 784i
Hüsler, R. 1012r
Huwart, P. H. 931r
Huyskens, P. L. 1010r
Hvilsted, S. 1011r

Iannucci, R. M. 767r
Igel, K.-H. 54a 863a 865a
Il'darchanova, F. I. 574r
Il'ina, E. G. 1026r
Indejkin, E. A. 767r
Inoue, K. 1011r
Isterling, F. 838a
Ivanova, L. I. 43r
Ivanova, S. S. 1025r

Jacobs, H. H. 374a
Jakovlev, A. D. 848r
Jakubowski, J. A. 43r
Jamskij, V. A. 665r
Janssen, A. 784i
Jones, A. 847r
Jones, J. E. 1012r
Josten, K. H. 162a
Joudrey, J. W. 846r
Julve, E. 116r
Jurik, E. Z. 115r

Kabanov, N. M. 1025r
Kachwalla, Z. 295r
Kaiser, H. 183a
Kampmann, K. 1047r
Kanterov, V. Ja. 574r
Karaseva, T. M. 1025r
Karjakina, M. I. 295r 848r
Kasaev, R. S. 296r
Kaška, J. 659a
Katišonok, L. A. 296r
Katsuhiko, S. 847r
Kazakova, L. M. 1025r
Keiler, A. 421r
Kenarov, A. V. 116r 665r
Kendig, M. 1011r
Kennedy, R. 573r
Kestelman, W. N. 667r
Kielska, B. 42r
Kil'deev, A. F. 386r 847r
Kinsella, M. A. 1012r
Kirchmayr, R. 1012r
Kitlizka, G. 421r
Klaban, J. 659a
Kleist, H. 750a
Klemchuk, P. P. 40r
Klemm, K.-W. 211r
Klopfer, H. 251a 954r
Klygin, V. N. 767r

Köchl, E. 948r
Kojima, G. 495r
Kok, C. M. 40r
Kokareva, A. V. 1025r
Kolosenceva, I. A. 41r
Konde, S. 42r
Koniašvili, S. A. 1026r
Koreckaja, L. S. 1026r
Körtgen, W. 52a
Kostjučenko, G. F. 192r
Kovács-Stahl, A. 994a
Koyama, H. 387r
Kraicinger, H. F. 202t 674t
Kramarenko, D. M. 296r
Krasil'nikova, M. F. 118r 385r
Krause, R. 574r
Krause-Heringer, M. 667r
Krauß, W. 985a
Kreil, K. J. 421r
Kreisler, R. 1046r
Krumwiede, R. 924a
Kruse, D. K. 30a 563a
Krylova, I. A. 847r 1025r
Ksenofontov, G. V. 117r 296r
Kühe, G. 1027r
Kumačeva, E. E. 847r
Kumanotani, J. 1011r
Küpper, A. 780i
Kuzma, E. J. 574r
Kuznecov, M. S. 665r

Ladstädter, E. 646a
Laible, R. 653a
Lamanov, V. I. 477r
Lampe, K. 464a
Landsiedel, H. 39r
Landwehr, E. 258a 776b
Lapasin, R. 835a
Latimer, J. 42r
Latter, T. 297r
Lattewitz, E. 401r
Laurent, J. 665r
Lavrov, A. P. 115r
Lazzara, M. G. 494r 574r
Ledwoch, K.-D. 595a 901a 1046r
Leerschool, J. F. M. 575r
Lenev, L. M. 385r
Lentze, H.-A. 786a
Lesche, S. 559a
Levine, E. 574r
Lilljeqvist, H. 229z 674r
Lindner, H. 947r
Livšic, R. M. 665r
Ljaljuško, D. S. 666r
Lofstrom, J. R. 847r
Löhr, G. 1009r
Lonjon 42r
Losada, E. M. 116r
Loutz, J. M. 1011r
Lower, E. S. 932r
Luthardt, H. J. 500b

Machunsky, F. D. 200r
Mader, W. 824a
Maeda, S. 492r
Maier, G. 831a
Majorova, N. V. 295r
Makuuchi, K. 492r
Mal'ceva, T. A. 1026r
Manerov, V. B. 193r
Mansfeld, F. 1011r
Marčenko, V. O. 665r
Marina, S. A. 477r
Markelov, V. I. 477r
Marron, J. J. 848r
Marshall, M. 385r
Martijachina, V. S. 1025r
Martinović, D. 903a
Marx, H. 784i
Masljaev, N. A. 386r 847r
Masson, P. 295r
Matějiček, A. 659a
Matejka, L. 932r
Mathieu, D. 573r
Matjušičev, G. A. 116r
Matsuda, H. 479r
Matthes, S. 641a

McCarthy, R. 478r
McFadden, R. 665r
Megure, K. 933r
Melik, D. 117r
Merz, T. 674r
Meulen, W. M. van der 930r
Mikulasova, D. 479r
Miller, D. G. 296r 386r
Millow, S. 849r
Milne, A. 768r
Mirenskij, R. B. 40r 574r
Mnacakanov, S. S. 116r 1025r
Mogilevič, M. M. 193r
Moll, W. F. 296r
Monitor 866a
Morita, M. 1011r
Morita, T. 493r
Morlock 774r
Morozova, I. I. 665r
Morris, J. 931r
Moslé, H. G. 117r
Müller, F. 201r
Müller, W. 201r
Müller-Fokken, L. 784i
Murov, V. A. 43r
Myer, H. E. 574r

Nadel, L. N. 1026r
Nakagiri 194r
Nakajima, T. 1011r
Nesterova, T. L. 296r
Nikolaeva, N. D. 847r
Ninošvili, B. I. 1026r
Nitsche, Ch. 121r 468a
Noack, H. 784i
North, A. G. 493r
Nota, G. 1012r
Notten, M. J. G. 575r
Nowak, M. 295r

Odinokov, B. N. 385r
O'Driscoll, K. 387r
Oeteren, K.-A. van 124b 916a
Okada, A. 42r
Okada, H. 492r
Okuda, S. 494r
Olczyk, W. 933r
O'Leary, M. J. 666r
Ono, T. 1013r
Ooij, W. J. van 194r 1013r
Orsinger, K. 177a
Oshikubo, T. 1012r
Oteiza, R. M. 294r
Ottmann 49b
Otto, P. 552a

Palm-Gennen, M. H. 493r
Panda, G. 387r
Panke, D. 115r
Pankina, L. D. 847r
Papo, A. 835a
Pappas, S. P. 1011r
Parikh, P. F. 768r
Peter-Messer, J. 940a
Petržik, G. G. 767r
Peyre, J. P. 194r
Pfeil, T. 150z
Phan Tan Luu, R. 573r
Pierce, P. E. 493r
Plum, H. 39r
Pöcksteiner, G. 421r
Podgornyj, Ju. I. 116r
Poljanskij, A. A. 296r
Polke, R. 457a 664r
Pollmer, L. 477r
Pontis, S. P. 931r
Popovnina, A. N. 192r
Portille, L. 478r
Potnis, S. P. 768r
Pouchol, J. 933r
Press, W. 40r
Priluckaja, N. V. 848r
Prjadilov, V. E. 117r 296r

Quéruel, M. 846 r

Rane, M. H. 768 r
Raudenbusch, W. T. 493 r
Reichert, K.-H. W. 1011 r
Reilly, P. 387 r
Rejngold, L. A. 116 r
Reka, B. A. 42 r 385 r
Rempp, P. 295 r
Renkes, D. 267 r
Resch, G. 268 r
Rešetov, V. M. 115 r
Reuter, G. 18 a
Rist, G. 1012 r
Ritz, J. 1047 r
Rodellas, F. 768 r
Rodenjohann, A. 946 r
Roegies, A. J. P. 494 r
Rohonczi, Talas, E. 849 r
Romanova, T. A. 115 r
Roobol 194 r
Roos, J. R. 195 r
Rosciszewski, P. 42 r
Rosen, R. E. H. 1026 r
Rosenberg, A. 362 a
Rosner, Ch. 930 r
Rouxhet, P. G. 493 r
Rozenfel'd, I. L. 116 r
Rubcov, A. E. 666 r
Rudin, A. 40 r
Ruffel, D. 605 t
Rutsch, W. 1012 r

Saarnak, A. 493 r
Šabanova, S. A. 1025 r
Sadowski, F. 1013 r
Saheki, T. 479 r
Sakauchi, T. 387 r
Saljuk, V. P. 115 r
Samal, R. 387 r
Samodurova, T. S. 477 r
Sanchez, R. M. T. 493 r
Sasaki, Y. 1012 r
Satrusallya, S. 387 r
Sčerbakov, V. M. 1025 r
Schabacker, V. 211 r
Schaefer, H. 931 r
Scheidt, C.-W. 780 i
Schene, H. 203 b
Schiel, W. 421 r 509 a 682 a
Schirmer, K.-H. 362 a
Schmeling, E. 667 r
Schmid, E. V. 200 r 211 r 759 a 1017 a
Schmidt, L. K. 296 r
Schmitt, G. 667 r
Schmitz, D. 43 r
Schmitz, O.-J. 362 a
Schnall, M. J. 386 r
Schnitthenner, M. 199 r
Schoff, C. K. 493 r
Scholnick, F. 1012 r
Schrantz, J. 195 r
Schröder, J. 6 a
Schultz, S. A. 573 r
Schumacher, W. 454 a
Schwarz, H. 309 b
Schwegmann, B. 175 a 262 a 938 b
Schweinfurth, H. 39 r
Schwenk, W. 267 r 350 a
Seibold, K. 88 a
Seiner, J. A. 1012 r
Senkler, C. 494 r 1012 r
Sequenz, C. 945 r
Serebrjakova, T. N. 930 r
Sherwin, M. A. 195 r
Shimatani, S. 493 r
Sibille, E. 495 r
Sickfeld, J. 22 a 717 a
Siedlarek, W. 824 a
Šigorin, V. G. 665 r
Simakov, Ju. S. 767 r
Simon, B. 780 i
Simpson, S. L. 43 r
Simson, W. 545 a 592 a 1032 a
Sinel'nikova, N. R. 41 r
Sirjaeva, G. V. 193 r
Sitova, T. A. 848 r
Sivoková, M. 659 a
Skopinceva, M. V. 767 r

Šmakova, O. P. 296 r
Smechov, F. M. 1025 r
Smekalova, M. V. 192 r
Smirnov, G. A. 192 r
Smith, C. A. 932 r
Smith, T. 768 r
Šode, L. G. 40 r 574 r
Soepenberg, E. N. 1013 r
Sokolova, N. P. 1025 r
Soong, D. 478 r
Sorokin, M. F. 40 r 118 r 574 r
Sotta, T. 665 r
Spille, J. 938 b
Spinelli, H. J. 665 r
Sprangers, W. J. J. M. 494 r
Sprinkle jr., G. P. 297 r
Stark, E. 211 r
Stearns, C. E. 573 r
Stec, A. A. 43 r
Stettinius 316 a 807 a
Stickler, M. 115 r
Stock, B. S. 931 r
Štoda, V. J. 848 r
Stoeckhert 586 b
Stojanov, O. V. 296 r
Stoljarova, L. I. 41 r
Stoye, D. 122 t 585 t 774 r
Sträßner, H. 849 r
Stratonova, E. I. 118 r
Straub, E. 991 a
Streeves, J. E. 848 r
Streitberger, H. J. 162 a
Strohner, G. 849 r
Suchanov, B. N. 116 r 665 r
Suchareva, L. A. 847 r
Svetlakov, N. V. 296 r

Talak, G. Y. 931 r
Tanaka, S. 1012 r
Taraskina, N. G. 1025 r
Tartakovskaja, A. M. 665 r
Taylor, C. 933 r
Taylor, V. W. 296 r
Temple, R. G. 1012 r
Thamaung, A. 933 r
Thames, Sh. F. 193 r
Thankachan, C. 295 r
Thomson, M. 1027 r
Tkačenko, T. I. 1026 r
Tkačev, B. V. 117 r
Tolstaja, S. N. 1025 r
Tomita, H. 479 r
Torriano, G. 835 a
Tortorello, A. J. 1012 r
Toth, A. 1012 r
Trapeznikov, A. A. 767 r
Tsubota, M. 479 r
Tsuda, K. 42 r
Türpitz, G. 776 b
Tuukkanen, K. 683 a

Ul'berg, Z. R. 1026 r
Ulbrich, K. H. 816 a
Ullrich, A. 264 a

Vanderhoff, J. 478 r 931 r
Vasil'eva, N. G. 1025 r
Vernardakis, T. G. 930 r
Vincentz, K. W. 233 a 894 a
Vincentz, L. 203 b 675 b 855 b 949 t 953 t 1034 a 1046 a
Vladimirskij, V. N. 666 r
Vojnov, I. D. 42 r
Volkova, L. I. 118 r
Volleth, K. 782 a
Volnistov, A. G. 665 r
Völz, H. G. 642 a 752 a 856 b 857 b
Vornoskova, T. M. 385 r
Vrijburg, H. G. 1013 r
Vychristjuk, P. N. 930 r
Wagler, G. 780 i
Wallisch, G. 931 r
Walsh, J. P. 1026 r
Wamser, N. 264 a
Warson, H. 1027 r
Watson, W. M. 294 r
Weber, G. 642 a 752 a
Wedel, K. 667 r 849 r
Weinmann, K. 168 a 254 a
Weise, H. 675 b
Wicks, Z. 845 r
Wiegand, G. 603 r
Wienhenkel, H.-J. 590 a 602 r
Wildman, G. C. 665 r
Wiles, D. 932 r
Wilhelm, H. W. 406 a
Williams, R. 479 r
Willner, J. R. 748 a
Wilkins jr., C. W. 1013 r
Winkler, J. 244 a 355 a
Wright, St. J. 666 r
Wunderlich, W. 115 r

Yabuta, M. 1012 r
Yamabe, M. 495 r
Yamamoto, M. 492 r
Yoshida, T. 494 r 1012 r
Young, J. 42 r

Zabel, K. 1013 r
Zalkind, E. N. 193 r
Zarovnjatnych, N. E. 118 r
Zeh, J. 903 a
Zehner, Chr. 667 r
Žerdev, Ju. V. 43 r
Zimmermann, P. 949 r
Zimmt, W. 494 r
Zoellner, W. 124 b 777 b
Zorll, U. 310 b 587 b 926 a 1022 a
Zum-Bruch jr., R. 942 a
Zum-Bruch sen., R. 860 a

1984 | 90. Jahrgang

farbe+lack

Zentralblatt der Farben- und Lackindustrie
und des Handels

Organ der Fachgruppe
„Anstrichstoffe und Pigmente"
der Gesellschaft Deutscher Chemiker,
Organ der Schweizerischen Vereinigung
der Lack- und Farbenchemiker (SVLFC)
und Organ der Deutschen Forschungs-
gesellschaft für Oberflächenbehandlung e.V. (DFO)

Herausgegeben unter Mitwirkung
von Professor Dr. Lothar Dulog, Stuttgart

Hauptschriftleitung:
K.-H. Hoffmeister und Dr. L. Vincentz

Redaktion:
Dipl.-Chem. Erlwine Dewald

Curt R. Vincentz Verlag, Hannover

Inhaltsregister 1984

Heft 1 = S. 1– 82
Heft 2 = S. 83–156
Heft 3 = S. 157–236
Heft 4 = S. 237–344
Heft 5 = S. 345–448
Heft 6 = S. 449–540
Heft 7 = S. 541–636
Heft 8 = S. 637–720
Heft 9 = S. 721– 818
Heft 10 = S. 819– 896
Heft 11 = S. 897– 986
Heft 12 = S. 987–1080

ORIGINALBEITRÄGE

Berichte über Tagungen, Ausstellungen, Messen sind dem alphabetischen Register (Wissenschaft und Technik bzw. Handel und Wirtschaft) zu entnehmen.

Heft 1 – Januar 1984

Bekämpfung der Schwarzarbeit – und was dann? 5
J. Schröder: Morphologie organischer Pigmente unter besonderer Berücksichtigung der Kupferphthalocyamine 6
P. Holl: Erfahrungen bei der Elektronenstrahlhärtung von Lacken 18
J. Sickfeld: Thermogravimetrie an Kunstharzdispersionsputzen: Analyse eines Schadens 22
H. Gross: Salzablagerungen auf Korrosionsschutzbeschichtungen an Brückenuntersichten (8) 27
M. R. C. Gerstenberger und *D. K. Kruse:* Entaromatisierte und synthetische Kohlenwasserstoffe – eine neue Generation von Lösemitteln 30
W. Brushwell: Filmbildner für Lacke auf Acrylat- und Methacrylat-Basis 34
Der Markt für Autoreparaturlacke und für die Autolackierung 1983/84 52
Entwicklungstendenzen bei Dispersionsfarben 52
Entwicklungstendenzen bei Korrosionsschutz-Anstrichstoffen 53
K.-H. Igel: Warum Genossenschaften erfolgreich sind 54

Heft 2 – Februar 1984

H. Dübbers: Erfolg muß man planen 87
H. Ferch und *K. Seibold:* Zur Bedeutung und Existenz von Primärteilchen bei hochdispersen Stoffen 88
H. K. Dittrich: Packungsdichte 99
W. Herzog: Moderne Methoden der Oberflächenanalyse 102
F. Brücker: Mikroprozessorgesteuerte Farbmessung 107
W. Brushwell: Die US-Lackindustrie – Prognosen zur Rentabilität und technologischem Wandel 110
B. Hantschke: Weichmacher in Anstrichfarben – offene Umweltfragen? 114
Probleme im Großhandel 128
US-Lackindustrie: Licht am Ende des Tunnels? 128
Mischer à la Milanese – Eindrücke aus dem Hause Molteni, Senago 130

Heft 3 – März 1984

Warum eigentlich die Aufregung? Gedanken zu einem „Stern"-Bericht über Malerkrankheiten 161
K. Arlt, H. J. Streitberger und *K. H. Josten:* Dickschichtige, elastische, kathodische Elektrotauchlackierung 162
R. Hösle und *K. Weinmann:* Physikalisch-chemische Betrachtungen über Wasser und Feuchteschutz 168
B. Schwegmann und *G. Hein:* Geflushte Pigmentpasten 175
K. Orsinger: Additive für die Produktion von Druckfarben 177
Bleichromate in der Lackindustrie – ein Umweltrisiko? 178
W. Brushwell: Künftige Rohstoffbasen für die Erzeugung von Lackbindemitteln 180
H. Kaiser: EDV-Anlagen in der Bindemittel-Industrie 183
Wabenförmige Lackproduktion – neues Produktionsgebäude bei Fritz Schiemann, Hannover 206
Lacktechniker – ein interessantes Berufsbild 208
Reinigung von Autolack-Containern bei Herberts 210
Der Markt für Druckfarben in Japan 212

Heft 4 – April 1984

K. Höfner und *R. Friedrich:* Strategische Unternehmensführung in der Lack- und Farbenindustrie 241
J. Winkler und *L. Dulog:* Dispergieren von Pigmenten in Lacken mit einer Rührwerkskugelmühle (1) 244
H. Klopfer: Die wichtigsten Bemessungsformeln für den Bautenschützer 251

R. Hösle und *K. Weinmann:* Physikalisch-chemische Betrachtungen über Wasser und Feuchteschutz 254
E. Landwehr: Erprobung blei- und chromatfreier Grundbeschichtungen 258
B. Schwegmann: Die Nuancierung und ihre Probleme 262
A. Ullrich und *N. Wamser:* Neue Wege bei der Normung von Füllstoffen? 264
W. Brushwell: Neuere Spezialanwendungen für Lackmaterialien 264
Korrosionsschutz und Inspektion 267
J. Haberkamp: Arbeitsmedizinische Gesundheitsvorsorge in einem lackverarbeitenden Betrieb 312
Weder Prometheus noch Sisyphus 313
Großbrand an Abfallverbrennungsanlage in einer Farbenfabrik 314

Heft 5 – Mai 1984

Stettinius: Zum Thema Hausmessen 349
W. Schwenk: Elektrochemische Einflußgrößen bei der Korrosion von beschichtetem Stahl 350
J. Winkler und *L. Dulog:* Dispergieren von Pigmenten in Lacken mit einer Rührwerkskugelmühle (2) 354
E. Beránek: Statistische Auswertung der Schichtdickenmessung von Anstrichen 361
A. Rosenberg, K.-H. Schirmer und *O.-J. Schmitz:* Nachdispergierung von Bogenoffset-Druckfarben 362
P. Böttcher: Untersuchungen zur bioziden Wirkung von Anstrichstoffen 370
H. Eckerth und *H. H. Jacobs:* Membrantrennverfahren in der industriellen Anwendung 372
H. K. Bruss: Rheometer und Meßrührer zur Untersuchung von Farben und Lacken 374
W. Brushwell: Lackformulierungen auf Basis weiterentwickelter Rohstofftypen 376
H. Wilhelm: Metallverpackungen für Lacke und chemisch-technische Produkte 406
Farbe '84: Das Spektakel blieb sachlich 414
Mehr Arbeits- und Gesundheitsschutz in der chemischen Industrie 422

Heft 6 – Juni 1984

Warenlieferung und Service 453
W. Schumacher: Farbmetrische Beurteilung geschönter schwarzer Druckfarben 454
R. Polke: Partikelgrößenverteilungen von Pulverlacken 457
K. Lampe und *Ch. M. Hansen:* Mechanismen der Blasenbildung in Anstrichfilmen auf Metall 464
Ch. Nitsche: Kurz- und Langzeitschutzprüfungen mit chromatfreien Rostschutzanstrichen 468
W. Brushwell: Rückschlüsse aus Analysen der lacktechnologischen Entwicklung 473
Kaolin-Trocknungsanlage von APV 495
Neubau des Forschungsinstituts für Pigmente und Lacke 497
Herberts setzt auf Spanien 502
Packende Verpackung – Interpack '84 504
W. F. Schiel: Österreichs Lackindustrie schöpft Hoffnung 509
Neue Kunststoff-Technologie im Volvo-Versuchsfahrzeug 511

Heft 7 – Juli 1984

W. Simson: Zur Situation der Lack- und Farbenindustrie 545
M. Cremer: Erfahrungen mit verschiedenen Methoden zur Deckvermögensbestimmung 548
P. Otto: Farbrezeptierung hochglänzender Farbmuster der DIN-Farbenkarte 552
P. C. Hopman und *J. W. Burgmeyer:* Holographische Interferometrie zur Charakterisierung von Anstrichen 556
S. Lesche: Deckvermögen und Wetterverhalten von Coil-Coating-Lacken 559
M. R. C. Gerstenberger und D. K. Kruse: Der Einfluß des Cosolvens auf die Qualität wasserverdünnbarer Lacke 563
W. Brushwell: Wasserlacke und ihre Formulierungsprinzipien 568
H.-J. Wienhenkel: Die Stellung der Lackindustrie in der Umweltdiskussion 590
Statement des VdL-Vorsitzenden Dr. Wilhelm Simson 592
Computergesteuerter Laborreaktor Contalab 593
K.-L. Ledwoch: Erste Ausbaustufe der neuen Herberts-Autolackfabrik in Wuppertal 595
Lack- und Farbenaußenhandel der Bundesrepublik Deutschland 1983 597

Heft 8 – August 1984

S. Matthes: Ist der Pigmentmarkt in Bewegung gekommen? 641
H. G. Völz und *G. Weber:* Die Teilchengrößenanalyse von nadelförmigen Pigmenten (1) 642
E. Ladstädter: Grundlagen der Steinschlagsimulation „SPLITT" 646
R. Laible: Industrieller Einsatz von 2K-High Solids-Lacken 653
A. Matějíček, J. Kaška, M. Sivoková, J. Klaban und *J. Horký:* Beitrag zur Synthese von Beschichtungspulvern 659
W. Brushwell: Lackeinsatz in neuen Technologien 662
G. Essner: Berufsausbildung und Berufsbild Lacklaborant 680

W. F. Schiel: Österreichs Druckfarbenindustrie stagniert 682
K. Tuukkanen: Entwicklung und Marketing von Schiffsfarben 683
Neues Werk für Hempel's Schiffsfarben 685
Umfangreiches Investitionsprogramm der BASF F + F AG 687

Heft 9 – September 1984

XVII. FATIPEC-Kongreß in Lugano 725
J. R. Willner: Der Lack- und Farbenbereich der Vereinigten Staaten 748
A. Dornemann: Bestimmung von Mikrospuren einiger Fremdmetalle in TiO_2-Pigmenten 750
H. G. Völz und *G. Weber:* Die Teilchengrößenanalyse von nadelförmigen Pigmenten (2) 752
E. V. Schmid: Einsatz von Eisenglimmer im Langzeit-Korrosionsschutz 759
W. Brushwell: Wissenschaftliche Untersuchungen über Lackmaterialien 765
Die Lage auf dem Lack- und Farbenmarkt im Urteil von Handelsvertretern 780
K. Vollreth: Die Situation auf dem Farbenmarkt aus der Sicht eines Handelsvertreters 782
Gute Berufsaussichten für Lackingenieure 783
H.-A. Lentze: Aufgaben und Aktivitäten des CEPE 786
K. W. Vincentz: Über die CEPE-Generalversammlung in Bergen 788

Heft 10 – Oktober 1984

Monitor: Jedem Lacklaboranten sitzt ein Journalist im Nacken .....
W. Si ·larek, W. Mader, W. Fischer: Elektrochemische Korrosionsreaktionen an elektrotauchlackierten Stahlblechen 824
G. Maier und *J. Gödeke:* Zur Wirkung rutschfester Anstrichstoffe 831
R. Lapasin, A. Papo und *G. Torriano:* Rheologische Eigenschaften von Dickschichtschutzfarben 835
A. Althoff: Prüfung der Widerstandsfähigkeit von Anstrichen und Putzen gegen Algenbefall 837
F. Isterling: Brandschutz und Brandverhütung 838
W. Brushwell: Lackieren von Kunststoffoberflächen 844
R. Zum-Bruch: Preiswerte EDV-Komplettlösung für die Lackindustrie 860
Massive Maler-Angriffe gegen Lackindustrie 863
Denkmalpflege und Bautenfarbenindustrie 864
VdL zur Diskussion über Formaldehyd 865

Heft 11 – November 1984

K. D. Ledwoch: Wie steht's um die Lacke und Beschichtungsstoffe in den nächsten Jahren? 901
H. Haagen, J. Zeh, D. Matinović: Einfluß der Feuerverzinkungsart und der Teilelagerung auf ihre Beschichtbarkeit 903
K. Engels: Perlsandmühlen mit ringförmigem Mahlraumquerschnitt 910
K.-A. van Oeteren: Umweltbelastung bei Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten 916
G. Döring: Rezeptierung von Grenzmustern für Tagesleuchtfarben 920
R. Krumwiede: Farben – Messen und Dosieren mit dem DCI-system 923
W. Brushwell: Fortschritte bei der Formulierung umweltfreundlicher Lacke 924
U. Zorll: XVII. FATIPEC-Kongreß 926
Der Großhandelsverband und seine Partner 940
R. Zum-Bruch jr.: Rechnergesteuerte Rezeptierung von Lacken unter besonderer Berücksichtigung der Schadstoffberechnung 942
Bericht von der Mitgliederversammlung des Farben-Tapeten-Bodenbelagsgroßhandels in Essen 945
L. Vincentz: FATIPEXPO 84: Präsenz war Pflicht 949
VILF mit neuem alten Vorstand 953

Heft 12 – Dezember 1984

E. Straub: Die ökologische Konkurrenzforschung und die Zukunft der Lack- und Farbenindustrie 991
A. Kovács-Stahl und *F. Horkay:* Erfahrungen mit verschiedenen Kurzbewitterungsprüfgeräten 994
P. C. Hopman und *A. van Haaften:* Die Dynamik der Kantenflucht 1001
Ch. Brun: Haftungsfestigkeit von Beschichtungen 1006
Konferenz über organische Oberflächenbeschichtung in Athen 1009
W. Brushwell: Neue Epoxidharzkompositionen für Beschichtungsstoffe 1014
E. V. Schmid: Schwerpunkte im Vortragsprogramm des XVII. FATIPEC-Kongresses 1017
U. Zorll: 3. Symposium über Entwicklungen im Korrosionsschutz 1021
Lackindustrie erwartet geringe Wachstumsrate 1032
L. Vincentz: Zielstrebige Entwicklung in kostenbewußten Betrieben – farbe+lack-Studienreise 1984 1034
K.-H. Hoffmeister: Aufklärung über Gesundheitsschutz – aber wie? 1034
Bau-Berufsgenossenschaften zur Malerkrankheit 1043
Besucherandrang auf der resins & pigments 1044
Lacke ohne Risiko für die Gesundheit 1046